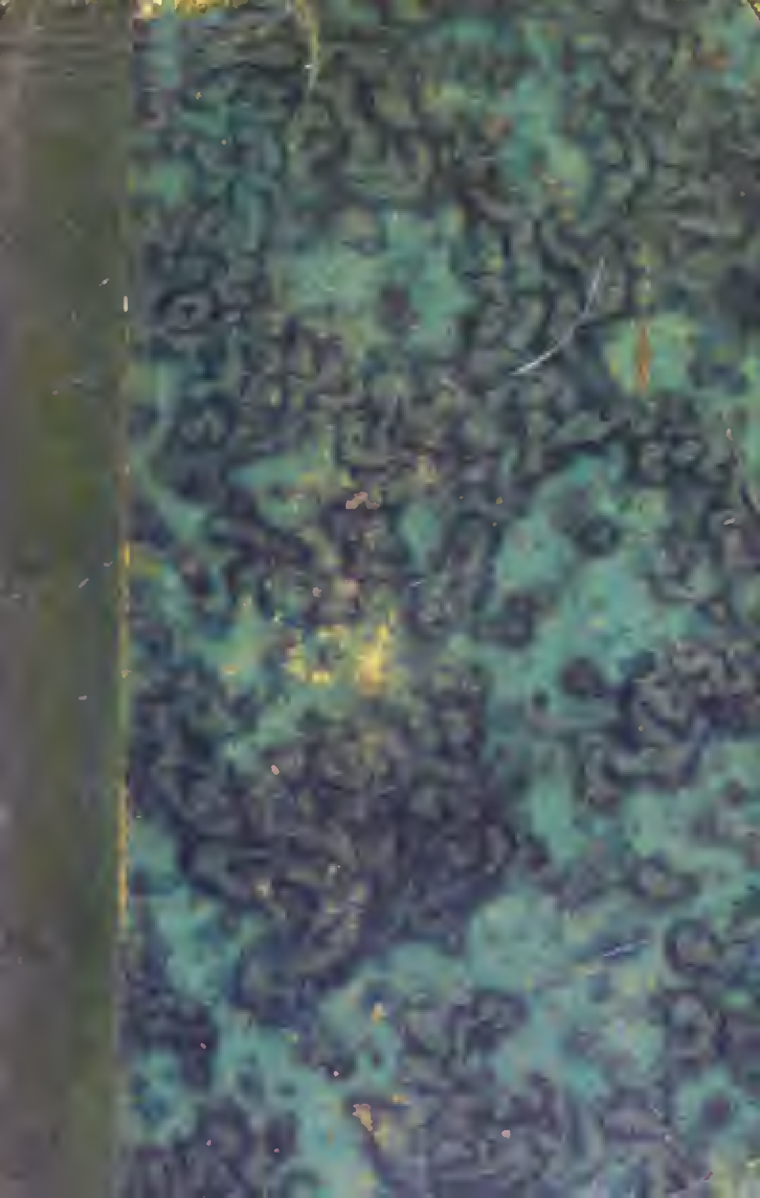
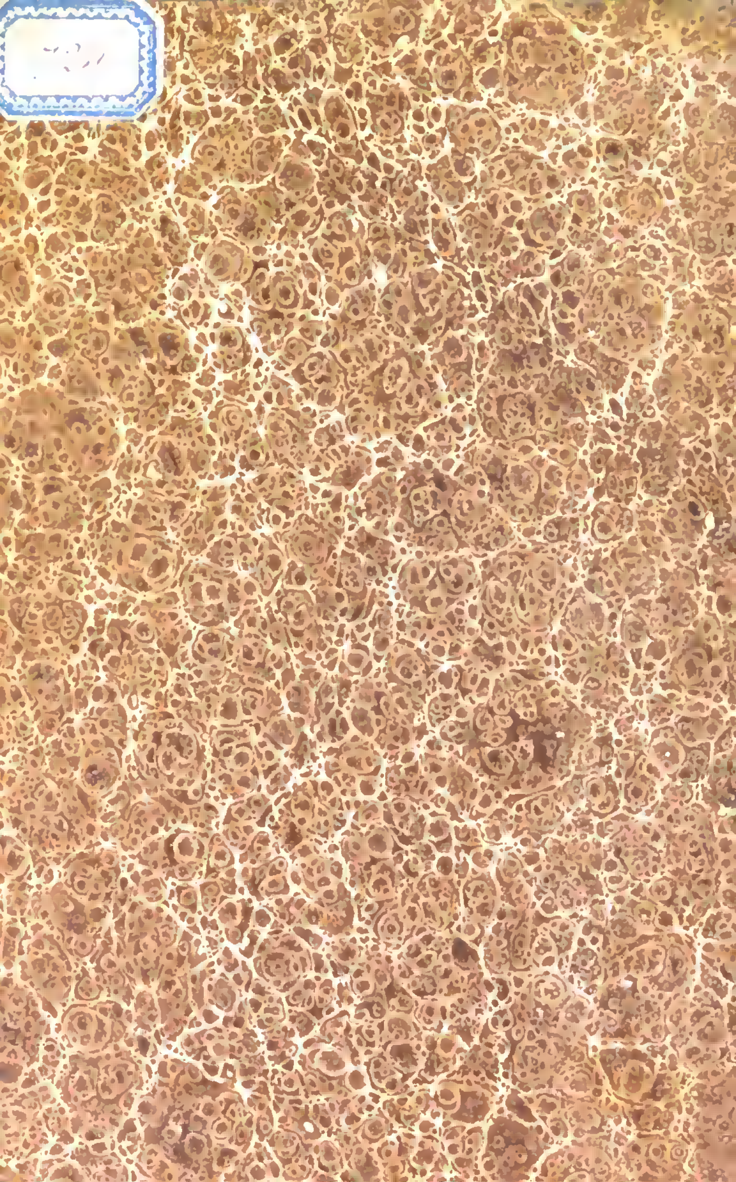
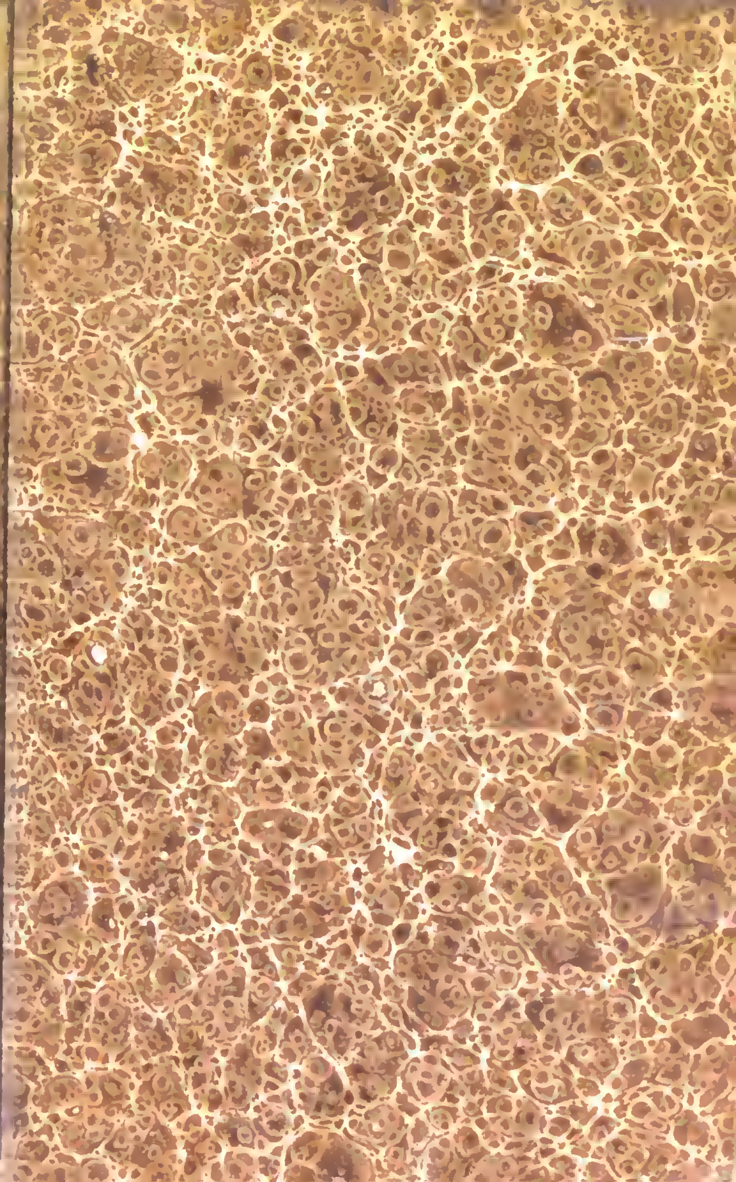








12 sept. 1853.

FLORE PARISIENNE.

Chez J.-J. FUCHS, libraire,
rue des Mathurins.

FLORE PARISIENNE,

OU

DESCRIPTION

DES CARACTÈRES DE TOUTES LES PLANTES
QUI CROISSENT NATURELLEMENT

AUX ENVIRONS DE PARIS,

DISTRIBUÉES

SUIVANT LA MÉTHODE

DU JARDIN DES PLANTES

DE CETTE VILLE,

Avec l'indication de leurs noms français, latins et vulgaires; de la couleur de leurs fleurs, de leur lieu natal et des époques de leur floraison;

PAR L.-B. F***

A PARIS,

De l'imprimerie de H.-L. PERRONNEAU, rue du Battoir, n°. 8.

AN IX.

PRÉFACE.

La Botanique a fait de grands progrès depuis les *Bauhin*, *Fuchs* et *Cæsalpin* : les travaux de plusieurs illustres naturalistes ont fait prendre tour-à-tour à cette science une face nouvelle. Tournefort a, dans son ingenieux système, développé le génie le plus profond ; et il a remplacé des notions vagues et obscures par des principes sages et lumineux ; mais sa méthode devint bientôt insuffisante. Il étoit reservé à Linnée de porter dans l'étude de la botanique cette clarté et cette précision qu'on avoit encore à desirer : la découverte des sexes des plantes, et le changement de la nomenclature, sont des services signalés que cet homme extraordinaire a rendus aux naturalistes. Son système sexuel est un monument éternel de génie : mais malheureusement il est plus beau dans la théorie qu'utile dans la pratique. On y trouve une multitude d'exceptions, des plantes séparées ou rapprochées contre l'ordre manifeste de la nature, etc.

Les Jussieu ont enfin donné une méthode complette, plus vaste, s'il est possible, que les desseins de la nature, et qui ne laisse plus rien à desirer sur l'en-

semble. La méthode naturelle, fondée sur les principes les plus rapprochés du vœu de la nature, est généralement reconnue pour la seule convenable. Plusieurs Traités ont successivement paru, ayant pour but l'exposition des plantes qui croissent naturellement aux environs de Paris, les méthodes de *Tournefort* et de *Linnée* ont successivement été employées pour faciliter l'étude, en appliquant leurs principes aux plantes que nous offrent nos campagnes. Étonné qu'on n'ait encore publié aucun Traité de cette nature basé sur la méthode naturelle, j'ai entrepris le travail que j'offre ici au public. plusieurs années d'expérience m'ont convaincu que la méthode naturelle est la seule qui conduise sûrement et promptement à la connoissance des plantes : les exceptions y sont fort rares ; toutes les difficultés des autres systèmes y sont complettement évitées ; il n'y reste d'embarras que sur quelques distinctions génériques, ce qui a d'ailleurs également lieu dans ceux-ci. Enfin, je puis affirmer que toutes les personnes, même les moins instruites, qui voudront abandonner toute prévention, et faire quelques jours usage de la méthode naturelle, en reconnoîtront l'a-

vantage, et cesseront de s'aveugler sur l'insuffisance de tout autre système.

Voici quelques observations relatives à ce Traité.

1°. J'ai employé la méthode usitée au Jardin des plantes, et les caractères génériques donnés par le citoyen DESFONTAINES;

2°. Les noms latins des genres et des espèces sont ceux que LINNÉ a donnés, parce qu'ils sont généralement adoptés;

3°. Les phrases caractéristiques des espèces sont souvent traduites litteralement des ouvrages de LINNÉ. J'y ai substitué, dans les autres cas, celles que le citoyen LAMARCK a données dans l'*Encyclopedie*;

4°. J'ai quelquefois, d'après l'avis des plus célebres botanistes, transposé certaines especes d'un genre dans un autre;

5°. Il m'est rarement arrivé de ne donner que la phrase caractéristique: j'y ai presque toujours joint quelques particularités extraites des ouvrages de LAMARCK et VENTENAT, relatives à la disposition des fleurs et des feuilles, leur forme, etc.;

6°. Mais on ne doit pas oublier que ces caracteres ajoutés ne sont quelquefois applicables qu'aux plantes qui croissent

naturellement aux environs de Paris. Pour faire la distinction convenable, on a séparé par un trait ces derniers caracteres des premiers;

7°. J'ai jugé, par expérience, de l'incommodité d'un ouvrage trop volumineux, et malgré tout ce que j'ai ajouté aux caractères indispensables, j'ai entrepris de rassembler le tout dans un petit volume. Je me suis par-là trouvé contraint d'employer des abréviations assez nombreuses, dont je joins ici la table;

8°. Pour éviter les répétitions inutiles, j'ai employé le mot *idem* pour désigner une phrase semblable à celle qui est immédiatement avant. Ainsi ce mot est relatif au genre ou à l'espèce précédente, suivant qu'il est employé dans la description d'un genre ou d'une espèce;

9°. C'est dans le même but que j'ai quelquefois indiqué la couleur des fleurs, le lieu natal, etc. à la suite de la description du genre.

Je souhaite que cet ouvrage soit utile aux amis de la nature. Je me suis efforcé de le rendre exempt d'incorrections.

ABRÉVIATIONS

EMPLOYÉES DANS CET OUVRAGE.

Aigr. . . . . aigrette.
Alt. . . . . alterne.
Ang. . . . . { anguleux.
angulaire.
Anth. . . . . anthère.
Amplex . . . . amplexicaule.
Axil. . . . . axillaire.
Cal . . . . calice.
Caps . . . . capsule.
Caulin . . . . caulinaire.
Col. . . . . coloré.
Comp. . . . . composé.
Compr . . . . comprimé.
Cor . . . . corolle.
Cylin . . . . cylindrique.
Disp. . . . . disposé.
Div . . . . { divisé.
division.
Etam . . . . étamines.
Ext . . . . { extérieur.
extérieurement.
Feu. . . . . feuille.
Fl. . . . . fleur.
Fol. . . . . foliole.
Imbr . . . . imbriqué.
Indéf . . . . indéfini.
Inf. ou infér. . . . . . . { inférieur.
inférieurement.
Int. ou intér . . . . . . { intérieur.
intérieurement.

Inv. . ... involucre.
Irrég.............. irrégulier.
Lanc .... lancéolé.
Lin................ linéaire.
Obl.............. Oblong.
Omb............. Ombelle.
Opp .... Opposé.
Panic............. panicule.
Part. .... partie. / partagé.
Péd .... pédoncule. / pédonculé.
Pét................ pétale.
Ph .... phylle.
Prof .... profond.
Récept............ réceptacle.
Réfl .. .. réfléchi.
Rég ... . régulier.
Sem .... semence.
Sp... .... sperme.
Stig .... stigmate.
Sup. ou supér. ... supérieur. / supérieurement.
Term.............. terminale.
*........... plante peu commune.
♂.......... fleur ou plante mâle.
♀.......... fleur ou plante femelle.
☿.......... fleur ou plante hermaphrodite.

Outre ces abréviations, nous en avons employé plusieurs autres.

1°. Pour désigner les mois de la floraison, nous en avons employé la première lettre, ou les premières lettres lorsque cela a été nécessaire

pour éviter la confusion. Cette indication est mise en lettres capitales, à la suite de l'exposition des caractères distinctifs de chaque espèce, ou à la suite de ceux du genre. Ainsi G. signifie *germinal*, etc.

2°. Les mots *campaniforme*, *multifide*, sont désignés par *campanif.*, *multif.*, aussi bien que tous ceux qui sont terminés par l'une des deux syllabes *forme* ou *fide* ; ainsi *pinnatif.* signifie *pinnatifide*.

3°. Les mots *rarement*, *ordinnirement* sont désignés par *rare.*, *ordin.*

4°. Enfin, les mots *mono*, *di*, etc., et ceux *uni*, *bi*, etc., qui respectivement équivalent à 1, 2, etc. sont désignés par les chiffres qui les représentent, ainsi 1 *ph.*, 4 *sp.*, 4 *ang. cor.* o, etc. veulent dire *monophylle*, *tétrasperme*, *quadrangulaire*, *corolle nulle*, etc.

OBSERVATION.

Comme j'ai souvent suivi les descriptions des espèces de *Lamarck*, je renvoie à l'Encyclopédie par ordre de matières, pour la synonimie et les figures des plantes qui ne sont pas décrites d'après *Linnée*. On verra, par exemple, que le *Poa trivialis* est regardé comme variété du *Poa pratensis*; que les *Carex rufa* et *verna* ne sont que des démembremens du *C. acuta* de Linnée; et que le *C. glauca*, si remarquable par ses feu. glauques et ses épis femelles penchés, est pris pour variété du *C. verna*.

Les *Carex remonta* et *axillaris* de Linnée sont la même chose, aussi bien que le *Carex pilulifera* et le *Schœnus compressus*. Probablement on en peut dire autant des *Carex pilulifera* et *montana*.

FLORE

FLORE PARISIENNE.

De la Méthode du Jardin des Plantes.

LA méthode du Jardin des Plantes n'est qu'une modification de celle que A. L. de JUSSIEU a suivie dans l'ouvrage qu'il fit paroître en 1789, ayant pour titre : *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita.* Les plantes y sont disposées par *familles* ; c. à d., qu'il y a rapproché et réuni celles qui jouissent d'un grand nombre de caractères communs, quand ces caractères sont constans, et tirés des parties les plus essentielles des plantes. Cette méthode est donc puisée dans la nature, et il suffit de connoître bien une plante de chaque famille, pour y rapporter sans peine toutes celles qui y appartiennent. C'est ainsi que les *graminées*, si remarquables par la nature de leurs fleurs et de leurs fruits, se rapportent facilement à leur fa-

mille, le plus souvent au seul aspect, et sans même avoir recours à ces caractères.

C'est dans le *Genera plantarum* qu'il faut étudier la méthode naturelle, il est difficile d'en présenter l'ensemble dans un simple extrait; nous nous bornerons ici à faire connoître les divisions générales qu'a fourni la considération des organes de la fructification. Ainsi, sans entrer dans aucun détail sur les causes qui ont déterminé à diviser ainsi les classes et les ordres, nous aurons soin seulement d'exposer le moyen de reconnoître une plante et d'en trouver le nom, d'après l'aspect de ses caractères extérieurs.

La semence est l'abrégé de la plante qu'elle doit produire, et il n'y manque que les sucs nutritifs, pour que le développement y fasse reconnoître les racines, la tige, les feuilles, etc. la structure de la semence est donc l'objet qui doit être le plus important à considérer dans une méthode naturelle; puisque de cette structure dépend la conformation des parties qui constitueront la plante. D'ailleurs, n'est-ce pas pour la semence seule que la nature a prodigué tant de parfums, tant de brillantes couleurs,

autant pour servir d'ornement au lit nuptial que pour cacher les mystères de la génération ? Cette considération détermine trois divisions distinctes dans les plantes.

La première renferme les plantes *cryptogames* de LINNÉE : ce sont celles dans lesquelles on ne reconnoît distinctement ni organes sexuels, ni germination développée. On les nomme aussi ACOTYLÉDONES.

La seconde renferme les plantes qui, dans la germination, n'offrent qu'un seul *lobe* ou *cotylédon*. On les nomme MONOCOTYLÉDONES ou UNILOBÉES.

Enfin la troisième comprend les plantes dont la semence lève avec deux lobes : on leur donne le nom de DICOTYLÉDONES ou BILOBÉES. Cette division renferme presque tous les végétaux de la nature.

Les caractères empruntés pour former ces trois divisions, sont constans et essentiels, mais les grouppes qu'elles déterminent sont très-inégaux ; et les deux derniers sont composés d'un trop grand nombre de végétaux pour qu'il ne soit pas indispensable d'y faire des sous-divi-

sions. On se sert à cet effet de la position respective des organes sexuels, que l'observation démontre conformes dans les familles avouées généralement comme très-naturelles. De là naissent trois nouvelles divisions dans les plantes unilobées et bilobées. Les étamines sont insérées sur le pistil, sous le pistil ou sur le calice. L'insertion est dite *épigyne* dans le premier cas; elle prend la dénomination d'*hypogyne* lorsque les étamines sont dessous le pistil, c. à d. sur le réceptacle; enfin on la nomme *périgyne* lorsqu'elles sont sur le calice.

Cette insertion des étamines est néanmoins sujette à une loi presque constante, et qui la rend assez facile à déterminer : cette loi est que *dans les fleurs monopétales, les étamines sont toujours attachées sur la corolle, et que dans les fleurs polypétales, les étamines ne sont jamais insérées sur la corolle, mais ces deux organes ont la même insertion.* Ainsi l'insertion de la corolle détermine toujours celle des étamines; et comme il est communément plus facile de reconnoître l'une que l'autre, le principe que nous venons d'énoncer sert avec avan-

tage à faire connoître cette insertion dans chaque plante. Ainsi, lorsque les étamines ont un support intermédiaire entre le filet d'une part, et le calice, le pistil ou le réceptacle de l'autre, l'insertion de ce support détermine celle des étamines.

Voici donc les végétaux distribués dans cinq sections: les acotylédones, les monocotylédones, soit hypogynes, soit périgynes, soit épigynes: enfin les dicotylédones épigynes, périgynes ou hypogynes. L'insertion ne sera difficile à déterminer que dans quelques cas équivoques, et un peu d'habitude apprendra bientôt à rapprocher une plante inconnue de quelqu'autre qui lui sera semblable, et dont on connoîtra la place dans le système. C'est ainsi que la très-grande ressemblance qui existe entre toutes les plantes *ombellifères*, dispense du soin de reconnoître l'insertion des étamines dans l'une des plantes de cette famille, puisqu'il sera très-facile de la rapprocher du *panais* ou de la *carotte*. Au reste on facilitera la recherche de l'insertion, en observant que:

1°. *Dans les fleurs apétales* (on nomme ainsi

celles qui n'ont qu'une seule enveloppe, quoiqu'elle soit quelquefois colorée, telle que dans le lys, la tulipe, etc.) *l'insertion se fait sans support intermédiaire.*

2°. *Dans les fleurs qui ont les étamines insérées sur le pistil, l'ovaire est toujours infère,* c. à d., placé sous le calice.

3°. *Dans les fleurs qui ont l'ovaire infère, les étamines ne peuvent être insérées que sur l'ovaire ou le calice.*

Tout cela posé, on observe que les plantes bilobées ne sont encore distribuées qu'en trois groupes : et ces plantes sont en si grand nombre, qu'il est nécessaire de multiplier les divisions principales, et d'employer par conséquent d'autres caractères généraux : ceux dont on se sert sont presque uniformes, et ne sont que secondaires, puisqu'ils ne sont pas tirés des organes principaux ; mais s'ils ne sont pas absolument constans, du moins ils ne varient que par exception. Ces caractères secondaires sont employés sans enfreindre les lois de la nature, et sans rompre les liens qui unissent les ordres qu'elle a manifestement formés.

Parmi ces caractères il en est qui tiennent de si prés aux essentiels, qu'ils semblent partager leur immutabilité : l'existence de la corolle, et sa forme monopétale ou polypétale sont employées avec avantage. Ainsi on partage chacune des trois divisions des plantes bilobées en trois autres, suivant qu'elles sont apétales, monopétales ou polypétales ; de l'une de ces divisions, celle qui renferme les plantes monopétales épigynes, on en a formé deux, suivant que les étamines ont leurs anthères séparées ou réunies ; cette seconde division ne contient que les fleurs composées, et les renferme toutes. Enfin, une classe contient les plantes diclines irrégulières ; ce sont celles qui ne peuvent être assujetties à aucunes règles d'insertion. Ainsi on a formé quinze classes fondées sur des caractères presque tous également importans, et dont nous mettons ici le tableau, afin qu'il soit plus aisé de rapporter chaque végétal à la classe dont il fait partie.

TABLEAU

DE LA MÉTHODE NATURELLE.

I. CRYPTOGAMIE. *Classe* 1

II. PLANTES UNILOBÉES.

Étamines hypogynes (sur le réceptacle) 2
Étamines périgynes (sur le calice). 3
Étamines épigynes (sur le pistil). 4

III. PLANTES BILOBÉES.

APÉTALES.	Étam. épigynes (sur le pistil). . .	5
	Étam. périgynes (sur le cal.). .	6
	Étam. hypogynes (sur le récep.).	7

MONOPÉTALES. étam. sur la corolle.	Cor. hypogyne (sur le récep.). . .		8
	Cor. périgyne (sur le cal.). . . .		9
	Cor. épigyne (sur le pistil)	anth. réunies. . .	10
		anth. distinctes. .	11

POLYPÉTALES.	Étam. et pét. épigynes (sur le pistil).	12
	Étam. et pét. hypogynes (sur le réc.)	13
	Étam. et pét. périgynes (sur le cal.).	14

DICLINES irrégulières 15

D'après la division qu'on vient d'exposer, tous les végétaux sont disposés dans quinze classes, et on n'a emprunté, pour les distribuer de cette manière, que les considérations établies d'après l'examen des caractères les plus importans. Il ne s'agit plus que de former dans chacune de ces classes d'autres divisions. Les *ordres* sont fixés d'après des caractères qui ne sont quelquefois que d'importance tertiaire; ils ne présentent en quelque sorte qu'une demi-uniformité, puisqu'ils sont inconstans dans une famille, et constans dans une autre. Tels sont la structure de la corolle, la situation respective du calice et de l'ovaire, la forme du calice, le nombre des parties sexuelles, etc. Les mêmes caractères servent aussi à diviser les ordres en *genres*; mais les caractères employés à diviser les ordres, sont communément de plus haute importance, ou acquièrent de la valeur par leur réunion.

Il ne reste plus qu'une seule division à former; le genre se partage en *espèces*, et les caractères qu'on emploie à cet effet, sont tirés de toutes les parties de la plante: toujours incons-

tans, jamais uniformes dans une famille, ils sont propres seulement à distinguer les plantes d'un même genre, les unes des autres. On les emprunte de la racine, de la tige, des feuilles, de la couleur des fleurs, etc.

Il est facile maintenant de suivre dans une famille, dans les *crucifères*, par exemple, l'application de ces différens ordres de caractères. On remarque dans le chou, le navet, etc., les caractères primaires et uniformes, qui sont l'embryon à deux lobes, et les étamines hypogynes. Les caractères secondaires, presqu'uniformes, sont l'existence de la corolle, sa forme polypétale, et l'ovaire infère. On conclut aisément de là que les plantes qui composent la famille des crucifères sont contenues dans la 13e classe. Un autre caractère secondaire sert à distinguer cette famille de toutes celles de cette classe; il consiste dans la manière dont les semences sont insérées à un double placenta latéral et opposé: on ajoute quelques caractères tertiaires demi-uniformes, tels que le calice de 4 feuilles et caduc, 4 pétales alternes avec les folioles du calice, 6 étamines dont deux plus courtes, l'o-

vaire simple, le fruit siliqueux biloculaire et bivalve, les feuilles alternes et les fleurs terminales. Ces caractères peuvent varier chacun séparément; ainsi il arrive quelquefois que le calice persiste, que des étamines avortent, que le fruit à 1 ou 3 loges ne s'ouvre point, ou que les fleurs sont axillaires.

En examinant de même les autres familles bien connues, on trouvera la même progression de valeur relative dans les caractères; c'est ainsi qu'en calculant cette valeur, on suit la marche de la nature, sans la contrarier en aucun point, et l'on parvient, en l'étudiant perpétuellement dans les rapprochemens qu'elle présente, à en former de nouveaux, suivant le même modèle, et à saisir l'ensemble de ce qu'on nomme la méthode naturelle.

Essayons maintenant de tirer parti de ce qui vient d'être exposé, et voyons comment, à l'aspect d'une plante, on pourra, d'après l'étude de sa structure, et de celle de ses parties, assigner le nom sous lequel elle est connue. Prenons pour exemple la SAUGE DES PRÉS, *Salvia pratensis;* l'aspect de cette plante an-

nonce bientôt à l'observateur qu'elle est de la famille des labiées, pour peu qu'il ait déja quelques connoissances des végétaux. Mais pour mieux suivre la marche élémentaire, reprenons la chose de plus haut. On trouvera aisément que la plante n'est pas de la division des unilobées; on peut consulter à cet égard ce qui va être exposé bientôt. L'examen de la fleur y fait connoître que la corolle est monopétale, et posée sur le réceptacle; on conclut donc de là, que la plante fait partie de la 8e. classe, *Monopétales hypogynes*; mais cette classe renferme onze familles, entre lesquelles il s'agit de distinguer celle dont la plante observée fait partie. On lira donc successivement le texte placé en tête de chacune des familles de cette classe, et on reconnoîtra que cette plante est une *labiée*; car la fleur a son calice persistant, monophylle et denté; sa corolle a deux lèvres; elle contient deux étamines, et sur-tout le fruit consiste en 4 semences nues au fond du cal. On se confirme bientôt dans cette assertion, lorsqu'on remarque les feuilles opposées en croix, les tiges carrées, et les fleurs disposées par verticilles.

Cette

Cette famille contient des genres dont le nombre est fort considérable; mais la première section renfermant ceux de ces genres dont les fleurs n'ont que deux étamines, on remarque bientôt que la plante est une Sauge, à la forme de la lèvre supérieure de la corolle, et à la disposition des filets des étamines qui sont articulés latéralement sur un filet. La forme des feuilles, leur disposition, la lèvre supérieure de la corolle visqueuse font enfin reconnoître la plante soumise à l'analyse.

Prenons pour second exemple l'AUBÉPINE, *Mespilus oxyacantha*. Si l'habitude n'a pas encore appris à distinguer, au premier abord, que cette plante est de la famille des *rosacées*, voici comment l'analyse le fera connoître. La plante est visiblement de la division des bilobées; sa corolle polypétale est insérée sur le calice, il est donc manifeste que la fleur est *Polypétale périgyne*. Cette classe, qui est la 14[e], renferme dix familles ou ordres; on s'arrête aisément à la 7[e], d'après la considération des étamines indéfinies; les feuilles alternes, le ca-

lice persistant, les tiges ligneuses, etc., confirment dans cette opinion.

On arrive aisément au genre *mespilus*; car la nature du fruit, qui est bacciforme, et provient du calice et non de l'ovaire, indique la 3e section de la famille des rosacées; et de plus les 2 styles (quelquefois 1) ne permettent de confondre la plante observée qu'avec le *cratægus*; mais ce dernier genre ne renferme aucune espèce épineuse, et ses semences sont des pepins, tandis que notre plante a des semences osseuses, et que ses rameaux sont hérissés d'épines très-fortes. Ainsi il ne restera plus qu'à observer les feuilles comme divisées en trois et à dents obtuses, pour reconnoître l'aubépine.

Nous ne pousserons pas plus loin ces remarques analytiques, et nous terminerons par une observation nécessaire. Il devient indispensable de savoir déterminer si une plante est cryptogame, unilobée ou bilobée, lorsqu'on veut en trouver le nom, et voici le moyen de faire cette distinction.

Les plantes cryptogames ne peuvent être con-

fondues avec les autres végétaux, puisqu'on n'y peut reconnoître d'organes sexuels. Les uns n'ont ni tiges, ni feuilles, ni fleurs ; d'autres manquent seulement de l'une de ces trois parties. Mais il est facile de retenir qu'il n'y a dans la cryptogamie que quatre ordres, dont les caractères sont si manifestes, qu'on ne peut les confondre avec les autres familles, lorsqu'on a eu préalablement la connoissance de l'une des plantes qui y sont comprises. Les champignons, les mousses, les algues et les fougères peuvent se distinguer au premier abord, et cette division ne pourra désormais donner lieu à aucune difficulté. Consultez les caractères exposés ci-après pour ces quatre ordres.

Les végétaux renfermés dans la division des unilobées, ne sont sujets à aucune difficulté : en effet, cette division n'est presque composée que de trois ordres, les graminées, les liliacées et les orquidées. Un chaume, des feuilles longues, étroites et vaginées décèlent une graminée ; la nature de la fleur confirme dans cette opinion. Les liliacées n'ont presque jamais qu'un seul ovaire supère, et très-rarement plus ou

moins de 6 étamines : la corolle y est constamment à 6 divisions plus ou moins profondes, et presque toujours colorées. La forme bisarre de la fleur, l'ovaire infère, une étamine à deux lobes indiquent bientôt une orquidée. Mais, au reste, voici des caractères bien marqués, qui feront reconnoître une plante monocotylédone, indépendamment de celui que fournit la germination qui est latérale.

Les plantes unilobées présentent, dans leur port et leur texture, une consistance lâche, molle, peu solide ; les fibres rapprochées par faisceaux ; une organisation moins riche : les feuilles ont presque toujours leurs nervures parallèles et longitudinales : la fleur n'a jamais qu'une seule enveloppe, à laquelle on donne le nom de calice, quoique cette enveloppe soit assez vivement colorée en tout ou en partie ; rarement la fleur est unisexuelle, ou elle ne l'est que par un avortement dont on retrouve des traces. Les étamines sont très-rarement indéfinies.

A ces considérations nous joindrons que rien n'est plus aisé que de s'habituer à distinguer

au premier coup-d'œil, à quelle famille une plante appartient. Il conviendra donc de s'exercer à cet effet, et avant tout, à reconnoître les caractères distinctifs des familles les plus naturelles, afin de s'éviter la peine de recourir ainsi sans cesse au tableau des classes. Voici l'énoncé de ces familles, dont on consultera la description qu'on en a faite ci-après,

Cryptogamie....... Champignons, mousses, fougères.

Fleurs apétales..... Liliacées, graminées, amentacées, conifères.

Fleurs monopétales. Labiées, borraginées, rubiacées.

Fleurs composées... Flosculeuses, semi-flosculeuses, radiées.

Fleurs polypétales... Ombellifères, renonculacées, crucifères, malvacées, caryophillées, rosacées, papillonacées.

CLASSE PREMIÈRE.

CRYPTOGAMIE.

Nota. Nous n'aurions pu traiter ici en particulier de toutes les plantes renfermées dans cette classe, sans rendre ce volume beaucoup trop fort ; nous nous sommes bornés à indiquer les sous-divisions principales qui peuvent favoriser l'étude de chaque genre en particulier. D'ailleurs, les champignons, les algues et les mousses fleurissent presque tous dans une saison peu favorable aux autres végétaux, et la Cryptogamie doit être traitée dans un volume séparé.

ORDRE PREMIER.

LES CHAMPIGNONS.

Substance spongieuse, sans feu., quelquefois solide et semblable à du liége, lisse ou garnie de lames, de plis, de pointes ou de pores réunis en masse.

Sect. I. Champignons a chapeau.

1. Agaric, *agaricus* ; chapeau garni de lames en-dessous. Substance fongueuse ou coriace.— Chapeau sessile ou péd.

1. *Péd. nud, et dont la longueur n'égale pas deux fois le diamètre du chapeau.*

Poivré, *piperatus* ; suc laiteux fort âcre. chapeau blanc ou sale, un peu enfoncé en son centre : bords réfl. — Bois.

Roux, *lactifluus* ; laiteux, roux, assez petit, souvent difforme.—Bois. Substance cassante.

Sanguin, *integer* ; varie du rouge brun au rose : chapeau convexe plane.—Bois. Souvent rongé de vers.

Piedfu, *attenuatus* ; péd. fusiforme : couleur fauve, p. ou m. foncée. —Bois. Feuillets inégaux, lâches.

Odorant (mouceron) *odoratus* ; peau sèche, blanche ou jaunâtre : chapeau convexe.—Petit, odorant. Bois.

Blanc, *albus* ; blanc d'ivoire, surface comme couverte de blanc d'œuf. —Bois. Petit.

2. *Péd. nud, et dont la longueur égale au moins deux fois le diamètre du chapeau.*

Engaîné, *vaginatus* ; péd. bulbeux, à une gaîne persistante. — Bois. Chapeau rayé de bistre au bord, devenant horisontal.

Cendré, *cinereus* ; fugace, chapeau strié qui

se déchire en se développant, et se roule en volute. — Fumier, jardins. Cendré, noircissant.

Plissé, *plicatus ;* délicat, chapeau plissé, les bords sont comme festonnés. — Bois, dans les mousses.

Fragile, *androsaceus ;* feuillets formant un anneau autour du péd. — *Idem.*

3. *Péd. garni d'un anneau ou collet.*

Fausse oronge, *muscaria ;* superbe couleur écarlatte : souvent moucheté de peaux blanches. — Bois.

Bulbeux, *bulbosus ;* bulbe écailleux : surface blanche, grise ou verdâtre, souvent chargée des restes du volva. — Bois.

Des couches, *edulis ;* péd. plein ; court : peau facile à lever, blanche ou fauve. — odorant. Surface déchirée.

Printannier, *vernus ;* blanc par-tout : collet très-entier, trés-régulier, en peignoir. — Bois.

En massue, *fimetarius ;* peu charnu, écailleux et pluché par étages. — Jardins, bords des chemins. Il passe tour-à-tour par les formes d'œuf, de massue, de cloche, de parasol et de volute.

2. CHANTERELLE, *agaricus cantharellus;* surface inférieure du chapeau munie de plis rameux décurrens sur le péd. — Jaune roussâtre, bords irrég. comme laciniés. — Bois. Petit.

3. BOLET, *boletus;* chapeau sessile ou sur une tige: surface inf. garnie de pores ou d'alvéoles irrég., substance fongueuse ou coriace.

1. *Chapeau sessile.*

Labyrinthiforme, *agaricus quercinus;* pores en labyrinthe: surface souvent marquée de zônes col. concentriques. — Troncs. Léger, subéreux.

Bigarré, *versicolor;* surface à zônes col. concentriques, veloutée, coriace. — Troncs. Festonné, pores très-petits.

2. *Chapeau pédiculé.*

Des bœufs, *bovinus;* épais, charnu: sa chair devient souvent bleue quand on l'entame. — Fauve, terreux ou blanchâtre. — Bois.

4. ERINACE, *hydnum;* chapeau garni en-dessous de pointes ou de papilles distinctes. — Un péd. central, sous un chapeau horisontal.

Sinué, *repandum;* sinué ou ondé aux bords. — Cassant et ferme. — Blanc, devenant jaune.

5. MORILLE, *phallus*; chapeau lisse en-dessous, celluleux ou à réseau en-dessus, sur une tige. Substance fongueuse.

Impudique (satyre), *impudicus*; chapeau petit, en tête ovale, perforée au sommet, et couvert d'une coîfe. — Livide, en forme de membre viril. — Bois.

Comestible, *esculentus*; sans coîfe, chapeau *idem*, non perforé. — Printems, au pied des arbres.

6. HELVELLE, *helvella*; chapeau lisse, plissé, à lobes irrég., et péd. — Chapeau membraneux, en partie relevé.

En mitre, *mitra*; péd. lacuneux, comme reticulé. — pâle, transparent, élastique. — Bois. FRUCT.

Sect. II. CHAMPIGNONS SANS CHAPEAU.

7. PEZIZA, substance creusée en cloche ou entonnoir, coriace ou fongueuse.

A lentille, *lentifera*; creusets velus en-dehors, glabres en-dedans, très-petits. — Sur la terre et les bois morts.

8. CLAVAIRE, *clavaria*; substance lisse,

alongée, charnue ou coriace, simple ou rameuse.

Coralloïde, *coralloïdes ;* ramifié, en touffe très-serrée. — Jaunâtre. — Bois.

Cornue, *hypoxylon;* cornes ramifiées compr., souvent tronquées. — Noir foncé, velue.

9. VESSELOUP, *lycoperdon ;* globe ordinairement sessile, rempli de poussière, s'ouvrant par le sommet.

Commune, *bovista ;* glabre, calleuse. Chair blanche, poussière noire. — Prés secs.

10. MOISISSURE, *mucor ;* vésicules minces, remplies de poussière, ordinairement portées sur un péd.

Persistantes. — Terre, bois pourris, pierres.

Passagères. — Barbe qui naît sur le fruit, les végétaux, etc.

ORDRE II.

LES ALGUES.

Substances filamenteuses, coriaces, gélatineuses, membraneuses ou herbacées. Elles croissent sur les troncs des arbres, à la surface

de la terre, et dans les eaux. On connoît assez bien les organes de la fructification dans quelques espèces.

Sect. I. Algues terrestres.

11. Byssus; filamens cotonneux, ou une simple poussière.

Nota. Ces plantes ne sont que des duvets poudreux et col. qui naissent sur les bois qui se pourrissent, les murs des caves, etc. Une espèce filamenteuse et verdâtre couvre la surface des eaux tranquilles.

12. Riccia; ♂, tube alongé, renflé à sa bâse. ♀, caps. logées dans la substance des feu. renfermant des globules. — Expansion plane, souvent lobée : lobes disposés en forme de rayons. — Lieux humides.

13. Anthoceros; ♂, cal. découpé, logé dans la substance de la feu. renfermant des globules. — Expansions planes, lobées. Linnée a pris les fl. ♂ pour les fl. ♀.

Ponctué, *punctatus*; rosette de feu. membraneuses, cunéif. Leur surface produit des cornes, qui sont les fl. femelles.

14. Hépatique, *marchantia*; ♂ sur un péd.

péd. cal. sinué ou découpé latéral. en étoile. ♀, Cal. sessile, campanif. renfermant de petits globules. — Expansions membraneuses et rampantes.

Des fontaines, *polymorpha*; rosette de feu. lobées, ponctuées. Chapeau péd., en étoile, 8-10 fide. — Lieux humides.

15. LICHEN; feuilles parsemées d'écussons lisses, planes, concaves ou convexes.

NOTA. Ce genre est très-nombreux; nous ne mettons ici que les espèces les plus communes; les descriptions en sont extraites de l'Encyclopédie.

1. *Croûte lépreuse, tuberculifère, par-tout adhérente.*

Écrit, *scriptus*; blanche, mince, à lignes noires en formes de lettres. — Arbres.

Géographique, *géographicus* jaunâtre, lignes noires en forme de carte de géographie. — Pierres.

Variolique, *sanguinarius* cendré-vert, tubercules noirs. — Arbres.

Des hêtres, *fagineus*; croute et tubercules blancs, farineux. — Arbres.

2. *Croûte lépreuse, par-tout adhérente; cupules en écusson.*

Brunescent, *subfuscus* blanchâtre, écussons noirâtres ou roux : bords blancs comme crénelés. — Arbres, rochers.

3. *Croûte adhérente, foliacée, libre vers la circonférence.*

Jaune, *candelarius ;* jaune, écussons jaunes. — Pierres, arbres.

Des murs, *parietinus ;* imbr. foli. crépues-pliées. Ecussons jaunes, comme péd. — Blanc sale. — Murailles.

Etoilé, *stellaris ;* blanc cendré ; foli. obl. laciniées : écussons noir cendré. — Arbres.

De roche, *saxatilis ;* foli. lobées-laciniées, surface farineuse, et comme guillochée : écussons roussâtres. — Arbres, rochers.

4. *Expansions foliacées, libres, non crustacées.*

Cilié, *ciliaris ;* comme redressé : div. lin. ciliées : écussons péd. crénelés. — Arbres.

Du prunellier, *prunastri ;* touffes : div. redressées, lacuneuses, blanches, cotonneuses en-dessous. — Arbres, prunellier.

A grandes lanières, *fraxineus ;* droit, compr.

rameux, lacuneux, comme lacinié : écussons latéraux, péd. — Chêne, pommier, etc.

5. *Expansions coriaces, membraneuses, élargies, rampantes.*

Pulmonaire, (pulmonaire de chêne) *pulmonaria ;* foli. laciniées, obtuses, glabres ; lacuneuses en-dessus, cotonneuses en-dessous. — Arbres.

Contre-rage, *caninus* lobes obtus, veinés et velus en-dessous : écussons terminaux, droits, rouges. — Dans la mousse.

6. *Croûte écailleuse, produisant des tiges, soit presque simples et portant des cal., soit ramifiées en arbuste.*

Entonnoir, *p xidatus ;* tige droite portant un cal. : entonnoir terminal, crénelé ou entier. — Sur la terre.

Des rennes, *rangiferinus ;* rameaux nombreux, creux, blanchâtres : les supér. très-courts, un peu penchés. — Sur la terre.

7. *Tiges filamenteuses, étalées en touffe, ou pendantes en forme de barbes ; écussons planes.*

Fleuri, *floridus ;* relevé, écussons radiés. Grisâtre. — Arbres.

16. JONGERMANNE, *Jungermannia* ; ♂, anth. 4 valves sur un péd. — ♀ sessile, 1 ou plusieurs globules rapprochés, placés sous les feu. ou dans leurs sinus.

1. *Expansions membraneuses, rampantes, lobées ou div.*

Foliacée, *epiphylla* ; feu. comme rameuse : au centre est une gaîne irrég., campanif. d'où sort le péd. florifère. — Terre humide.

2. *Ramifiées, feu. imbr. sur deux rangs.*

Noirâtre, *tamarisci* ; rejets rampans, très-rameux, en gazon : feu. convexes, très-petites, devenant noires. — Sur les pierres, les arbres.

NOTA. On forme encore deux divisions dans ce genre ; les espèces qui y sont renfermées sont ramifiées, et peu communes.

Sect. II. ALGUES AQUATIQUES.

17. CONFERVE, *conferva* ; fil. simples ou rameux, parsemés de petits tubercules, ou div. transversalement par des diaphragmes.

Des ruisseaux, *rivularis* ; fil. très-longs, soyeux, verts. — Mares.

18. ULVA, substance membraneuse, trans-

parente, quelquefois vésiculeuse. — L'*ulva intestinalis* (boyau de chat) a la forme d'un boyau.

19. TREMELLA; substance gélatineuse irrég. — Le *Nostoc* est plissé, ondulé, vert pâle.

ORDRE III.

LES MOUSSES.

Fl. ♂ sessiles dans les aisselles des feu. ou dans des rosettes à l'ext. de certaines tiges. — Fl. ♀. Urne portée sur un péd. ordin. fermé au sommet par un opercule ou couvercle, et recouverte d'une coife en capuchon. — Linnée avoit pris les fl. ♂ pour les fl. ♀, et réciproq. — Ces plantes sont herbacées, en gazons, toujours vertes: leurs feu. sont alt. distiques, éparses ou imbr.

20. LYCOPODE, *lycopodium*; urne sessile, ovoïde ou rénif. sans opercule. 2 (rarem. 3-4) valves. — Herbes rameuses, souvent rampantes et dichotomes.

A massue, *clavatum*; feu. éparses, filamen-

neuses : fruits en épis cylindr. péd. géminés. — Poussière très-inflammable. Automne. Bois.

21. SPHAGNUM ; urne à bords lisses, péd. latéral. Un opercule. — Herbacées, rameuses, marécageuses.

Des marais, *palustre ;* gazons arrondis, très-épais. — Marais.

22. POLYTRIC, *polytrichum ;* urne sur un péd. qui naît du sommet de la tige, coîfe velue, un opercule. — Dioïque, fl. ♂ en étoile. — Tige simple, ou presque.

Perce-mousse, *commune ;* urnes 4-ang. coîfe laciniée en bas. — Bois.

23. SPLACHNUM ; urne sans opercule, renflée à sa base, surmontée d'un petit cylindre denté au sommet. — Tige simple, 1-flore.

Ampoullé, *ampullaceum* ; en gazon : péd. rougeâtres.

24. MNIUM ; urne sur un péd. qui naît du sommet de la tige, un opercule, coîfe lisse. — Fl. ♂ en étoiles ou globules. Dioïque. Bois.

Pourpre, *purpureum ;* tige dichotome, péd.

très-rouges et dans les aisselles des rameaux. — Opercule rouge vif.

Chevelu, *capillare ;* feu. ovales, à un poil terminal. Caps. obl., penchées. Opercule acuminé. — Péd. très-longs, urne à bords ciliés.

Polytric, *polytricoïdes ;* coîfe velue, déchirée à la base. — Urne à bords ciliés.

Serpolet, *serpillifolium ;* feu. transparentes, ovales, ouvertes, droites et penchées ; urnes penchées. — Vert clair.

25. PHASCUM ; urne ciliée sur les bords. Un opercule. Une petite coîfe. — Presque sans tige, urne sessile. — Bois.

26. BRYUM ; urne sur un pédicule qui naît du sommet de la tige, rare. sessile. Coîfe lisse. Un opercule. Pas de fl. en étoile.

1. *Urnes sessiles.*

Strié, *striatum ;* coîfe striée, p. ou m. velue. Urnes éparses. — Arbres.

2. *Urnes pédiculées et droites.*

Eteignoir, *extinctorium ;* urne obl., petite. Coîfe longue, conique, pointue, lisse. — En forme d'éteignoir, jaunâtre. — Lieux sablonneux.

Subulé, *subulatum* ; urnes en alène, rejets sans tige. — Bois.

Rustique, *rurale* ; feu. terminées par un poil, recourbées. — Murs.

Des murs, *murale* ; gazons velus ; feuilles droites. — Murs.

En balais, *scoparium* ; feu. courbées en faucille, unilatérales. — Bois.

Ondulé, *undulatum* ; feu. ondulées, ouvertes, lanc. Urnes courbées. — Bois.

Tronqué, *truncatulum* ; urne comme ronde. — Lieux gras. — Très-petite.

Verdâtre, *viridulum* ; vert gai, très-petite. — Fossés humides.

3. *Urnes penchées.*

Coussinet, *pulvinatum* ; feu. chargées de poils. — Pierres.

27. HYPNUM ; urne sur un péd. axil., assez long. Coîfe lisse. Un opercule. Pas de fl. en étoile. — Rameux.

1. *Feuillage applati.*

Applati, *complanatum* ; feu. acuminées, luisantes. — Arbres.

2. *Rameaux distiques, allant en diminuant vers le sommet des tiges.*

Prolifère, *proliferum* rameaux pinnés. — Luisant, soyeux. — Bois.

Pur, *purum;* rameaux pinnés irrég. cylind., propres et luisans. — Sur terre, dans les bois.

3. *Rameaux vagues, feu. réfl., crochues.*

En cyprès, *cupressiforme;* feu. imbr. tressées, à un poil terminal. — Au pied des arbres.

4. *Rameaux vagues, feu. non réfl.*

Fourgon, *rutabulum;* feu. ouvertes, mucronées; urne courbe. — *Idem.*

Triangulaire, *triquetrum;* feu. *idem* ovales; ébourifé. — *Idem.*

5. *Rameaux ramassés, non vagues.*

Soyeux, *sericeum;* luisant, soyeux: feu. subulées. — Arbres.

28. FONTINALE, *fontinalis;* urne sessile, latérale. Une coife et un opercule. Une gaine écailleuse. — Aquatique, rameuse.

Des fontaines, *antipyretica* feu. très-pointues, vertes, transparentes, concaves, imbr. sur trois rangs. — Flottante.

29. BUXBAUME, *buxbaumia;* urne sur un péd.; elle contient un petit sac rempli de sem., et a une coïfe et un opercule. — Ni feuilles, ni tiges.

ORDRE IV.

LES FOUGÈRES.

Jeunes feuilles roulées en spirale : fructification placée près de la racine, ou disp. en épi, ou éparse soit sur la surface inf., soit sur le bord des feuilles.

Sect. I. FRUCTIF. EN EPI.

30. PRÈLE, *equisetum ;* fl. en chaton au sommet des tiges. Ecailles élargies, arrondies au sommet, attachées à un axe commun; leur surface inf. est garnie de cellules qui renferment de petits globules, ayant chacun 2 à 4 appendices sétif., articulés, élastiques. — Tige fistuleuse, striée, à articulations entourées d'une gaîne dentée. feu. verticillées.

D'hiver, *hyemale ;* gaînes entières, peu crénelées. — Lieux humides, tige nue. M.

Des marais, *palustre ;* tige ang. à feuilles simples. — Marais. G.

Des bois, *sylvaticum ;* feu. portant elles-mêmes des verticilles. Bois. G.

Des champs, *arvense ;* tige fleurie nue; tige stérile à feu. disp., 8-15 par verticilles. — VENT. Champs humides.

Majeure, *fluviatile ;* tout *id.* verticilles de 20 à 40 feu. — Marais. PR.

31. OPHIOGLOSSUM ; fl. en épi, disp. sur 2 rangs : caps. remplies de poussière, s'ouvrant transversalement.

Vulgaire (langue de serpent), *vulgatum ;* une seule feu. très simple, amplex. Epi ovale. — Lieux ombragés. FL.

32. OSMUNDA ; fleurs. en grappe sur des rameaux particuliers. Caps. 2-valves, s'ouvrant transversalement.

Lunaire, *lunaria ;* tige solitaire, épi rameux; une seule feu. ailée; foli. simples, arrondies en croissant. — FL.

Sect. II. FRUCTIF. SUR LE DOS OU LE BORD DES FEU.

33. POLYPODE, *polypodium* ; fructif. réunie en petis grouppes distincts et épars sur l'une des surfaces des feu. — Lieux humides.

1. *Feu. simplement pinnatifides.*

Commun, *vulgare* ; pinnules obl. comme dentées, obtuses. — PR.

2. *Feuilles aîlées.*

Lonchitis ; pinnules ciliées simples, base à appendices. — Eté.

Aiguillonée, *aculeatum* ; pinnules ciliées, pinnatif. à append. — T. Bois.

Fougère mâle, *filix mas* ; pinnules non-ciliées, crénelées. — Pétiole paléacé. Eté. Bois.

3. *Feu. distinctement deux fois aîlées ou plus.*

A crête, *cristatum* ; pétiole à écailles roussâtres. — Eté.

Dryopteris ; feu. de forme triangulaire, comme à 3 foli. aîlées. — Eté.

Fougère femelle, *filix femina* ; pinnules à 30-40 fol. étroites très-rapprochées. — PR.

Blanc, *regium et fragile* pinnules et foli. lâches,

lâches, crénelées, ovales, veinées. — Div. inégales. Eté.

34. DORADILLE, *asplenium*; fructif. disp. en lignes parallèles sur l'une des surfaces des feu.

1. *Feu. très-simples.*

Scolopendre (langue de cerf), *scolopendrium*; feu. longues, en cœur, en langue, pétioles à poils roux. — Puits, ruisseaux. T.

2. *Feu. aîlées ou pinnatif.*

Politric, *trichomanes*: feu. aîlées, pinnules crénelées arrondies. — Eté. Murs.

Cétérach, *ceterach*; feu. pinnatif. lobes alt. obtus. — *Id.*

3. *Feu. deux fois aîlées ou décomp.*

Des murs (sauve vie), *ruta muraria*; foli. cunéif. crénelées. — Elles imitent celles de la rue. — Murs. Eté.

Noire, *adianthum nigrum*; feu. 2-3 fois aîlées, 3-ang. foli. alt. ovales lanc. dentées. — Eté. lieux couverts.

35. ACROSTICHUM; surface inf. des feu. entièrement recouverte par la fructif. — Feu. simples, div.

Du nord, *septentrionale*; feu. très-menues, lin. radicales. — Petites plantes. Feu. 2-3 fides. TH. Lieux pierreux.

36. FOUGÈRE, *pteris*; fructif. disp. en une ligne continue sur le rebord de la feuille.

Commune, *aquilina*; feu. 3-4 fois aîlées, amples. Pétiole nud. Pinnules entières. — Lieux stériles. TH.

Sect. III. FRUCTIF. PRÈS DE LA RACINE.

37. PILLULAIRE, *pillularia*; une coque sessile, velue, sphér., 4 valves; 4 loges renfermant les étam. et les pistils. — Petite plante traçante et en gazon, feu. graminées.

CLASSE II.

UNILOBÉES, HYPOGYNES.

(*Étamines sous le pistil.*)

ORDRE PREMIER.

LES NAYADES.

Cal. entier ou découpé, rare. nul. ovaire sup. ou inf. 1-2 styles ou stig. sem. nues ou dans un péricarpe. — Feu. opp. ou verticillées. — Fl. axill. solitaires. — Les eaux.

38. VOLANT D'EAU, *myriophyllum* ; cal. 4 div. 4-8 étam. style nul. 4 stig. 4 noix. souvent monoïque. — Fl. sessiles. Feu. verticillées, lin. ailées. — Été.

A épi, *spicatum* ; fl. ♂ en épi interrompu non-feuillé.

Verticillé, *verticillatum* ; fl. ☿. Verticilles de 4 feu.

39. CORNIFLE, *ceratophyllum* ; fl. monoïques. ♂, cal. div. en plusieurs parties 16-20 ;

étam. en nombre double des div. — ♀, style nul, 1 stig. 1 noix. 1 loge. — Feu. verticillées, lin. dichotomes.

Apre, *demersum*; caps. à 3 cornes. Feu. dentées. — M.

Douce, *submersum*; caps. lisse. Feu. moins rudes. — Pr.

40. NAYADE, *nayas*; fl. 1-2 oïques. ♂ cal. 2 fide. 1 étam. anth. 4 valves. — ♀, cal. nul, 1 style, 2 stig. caps. — Feu. luisantes, ondulées, à dents un peu piquantes. Eté.

41. CALLITRICHE; cal. nul. cor. 2 pét. 1 étam. 1 style bifurqué. Caps. 2 loges. — Feu. opp.

Printannière, *verna*; feu. sup. ovales très-entières.

D'automne, *autumnalis*; toutes les feu. étroites, souvent bifides au sommet.

42. PESSE, *hippuris*; cal. très-petit. 1 étam. 1 style, 1 stig. ovaire inf. 1 sem. nue. — tiges droites, élevées au-dessus de la surface de l'eau.

Commune, *vulgaris*; feu. lin. — Pr. M.

ORDRE II.

LES GRAMINÉES.

Cal. ext. ordin. à 2 bales : cal. int. *idem.* 3 étam. (rar. 2). 1-2 styles. 1 sem. nue au fond du cal. ovaire sup. fcu. alt. en gaine. Chaume entrecoupé par des nœuds. Fl. petites sans éclat, disp. en tête, épi ou panicule.

NOTA. Nous nommerons ici glume le calice de Linnée, c. à d., les bale formant le cal. ext., et cal. ce qu'i appelle cor., ce sont celles qui composent le cal. int.

Sect. I. 2 STYLES, 2 ÉTAM.

43. FLOUVE, *anthoxantum* ; 2 bales inégales, sans arête. Cal. 2 bales aigues. — Epis obl. lâches.

Des Bressans, *odoratum* ; fl. comme péd. à arête courte. — Pres, bois. Eté.

Sect. II. 2 STYLES, 3 ÉTAM. CAL. 1-FLORE.

44. VULPIN, *alopecurus* ; glume 2 valves, cal. 1 seule bale. — Fl. en épi. Base ext. du cal. aristé.

Des prés (queue de renard), *pratensis* ; tiges

droites, bales velues. Cal. sans arête. — Prés. PR.

Des champs, *agrestis*; tiges droites, bales glabres. — Champs. Eté.

Genouillé, *geniculatus*; tiges couchées, articul. coudées. — Bord des eaux. Eté.

45. FLÉAU, *phleum*; fl. sessiles. Glume à 2 bales tronquées au sommet. Cal. plus court, 2 bales, sans arête. Epi non rameux, serré.

Noueux, *nodosum*; chaume couché infér., racine bulbeuse. — Feu. obliques; épi cylind. Fossés humides. PR.

Des prés, *pratense*; chaume droit, épi cylindr. très-long, cilié. — Prés. PR. M.

* Des Alpes, *Alpinum*; épi ovale, cylindr., noirâtre. — Prés. M.

46. ALPISTE, *phalaris*; glume 2 valves en carêne. Cal. plus court, 2 bales sans arêtes. Epi rameux.

Roseau, *arundinacea*; panicule ample, alongée, ventrue. — Bord des eaux. PR.

* Riz bâtard, *oryzoïdes*; panicule diffuse; bales ciliées, compr. — Marais. M. T.

Fléau, *phleoïdes* ; épi grêle, cylindr. fort long. Bales terminées par 2 dents. — Prolifère. Lieux arides. FL.

* De Canarie, *Canariensis* ; épi ovale ou cylindr. sans barbes. Glumes carinées. M.

* A vessie, *utriculata* ; épi *idem* barbu. gaîne de la feu. sup. en spathe. — Lieux incultes. PR.

47. PANIC, *panicum* ; glume 3 bales, dont une ext. et plus petite. Cal. 2 bales, cartilagineuses. — Péd. souvent à filets sétacés.

Millet, *milliaceum* ; fl. en panicule lâche, foible. Gaînes des feu. hérissées : bales aristées nerveuses. — Cultivée. M.

* Glauque, *glaucum* ; épi cylindr. jaunâtre : filets sétacés, fasciculés 2 flores. — Champs. M. T. Sem. ridées transversalement.

Vert, *viride* ; épi presque comp. entier. filets sétacés non accrochans. — Champs, vignes. M. T.

Apre, *verticillatum* ; épi presque comp. ayant à sa base de petites grappes lâches, un peu longues ; filets sétacés, accrochans. — *Idem*.

Ergot de coq, *crus galli* ; épis alt. et gémi-

nés, épais, squarreux : bales hispides aristées, rachis ang. — *Idem.*

48. PASPALUM ; fl. disp. 1 latér. sur un rachis membraneux. Glume 2 bales concaves : cal. 2 bales persistantes, presque égales à la glume. Epis comme digités, lin.

Sanguin, *panicum sanguinale* ; épis fasciculés, fl. géminées, l'une sessile. — Lieux cultivés, arides. M T.

Dactyle, *panicum dactylon* ; épis ouverts ; fl. solitaires, tiges rampantes. — *Idem.*

49. MIL, *millium* ; glume 2 bales convexes ; cal. 2 bales courtes, avec ou sans arête. — Panicule.

Epars, *effusum* ; fl. sans barbes. — Panicule lâche. — Bois. FL.

* Lendier, *lendigerum* ; fl. barbues, panicule en épi rameux : rameaux courts. — Lieux arides. FL. PR.

* Noir, *paradoxum* ; fl. barbues, panicule étalée. — *Idem.*

50. AGROSTIS ; glume 2 bales convexes : cal.

2 bales un peu plus longues, avec ou sans arête. — Fl. très-petites, en panicule.

1. *Fleurs barbues*

Epi de vent, *spica venti* : barbe très-longue, roide, droite : panicule ample. Rameaux longs. — Moissons. PR.

Interrompu, *interrupta* ; barbe assez longue, panicule entrecoupée très étroite. — *Idem*.

Genouillé, *canina* : fl. alongées : barbe dorsale courte, recourbée : tiges couchées, coudées. — Prés humides. PR.

2. *Fleurs sans arête.*

Traçant, *stolonifera* ; tige couchée, rameuse. — Panic. un peu resserrée. Lieux sabloneux. PR.

Capillaire, *capillaris* ; panicule finement ramifiée : rameaux capillaires, div. — cal. égaux effilés : col. PR.

Très-petit, *minima* ; épi filif. presque sessile. — Lieux sabloneux. VENT. G.

51. PLUMET, *stipa* ; glume 2 bales : cal. 2 bales, l'ext. a une arête torse articulée sur son sommet. — Feu. capillaires.

Panache, *pennata* ; arêtes laineuses. — Sables. FL.

Sect. III. 2. STYLES, 3 ÉTAM. FL. POLYGAMES.

52. SQUÉNANTE, *andropogon*; fl. ☿ sessiles. Glume 1 flore, 2 bales. Cal. 2 bales, l'ext. a une arête qui naît de sa base (et est tortillée et courbée). — Fl. ♂ péd. glume *id.*, pas de barbes.

Velu (barbon), *ischœmum* ; 3 à 7 épis digités. Un paquet de poils blancs à la base des fl. — Lieux arides. T.

53. HOUQUE, *holcus*; glume à 2 fl., l'une ☿ cal. 2 bales, sans barbe, l'autre ♂ plus petite, cal. à 1 bale aristée. — Panicule.

Molle, *mollis*; glumes presque glabres. Barbe longue très-saillante. — Prés. Été.

Laineuse, *lanatus* ; glumes velues, barbe crochue peu visible. — Panicule garnie, blanche. Bois. T.

54. EGILOPE, *ægilops*; 3 fl. dont 2 ☿, la moyenne ♂, dans une glume coriace fort grande, surmontée de 2-3 arêtes fort longues. Cal. 2 bales, l'ext. à 2-3 arêtes. — Epi dur.

Ovale, *ovata*; épi fort court; bales toutes à trois barbes. — Lieux secs. PR. M.

Alongé, *truncialis*; épi alongé. fl. inf. à 2 barbes. — *Idem*.

Sect. IV. 2 STYLES, 3 ETAM., GLUME A 2-3 FL. ☿.

55. RACLE, *cenchrus*; glume 2 bales, et 2 fl. Cal. à 2 bales sans arête. — Epi hérissé de poils roides.

Linéaire, *racemosus*; épi alongé. Cal. cilié. — Sables. PR. M.

56. CANCHE, *aira*; glume 2 bales membraneuses, aigues, luisantes, sans arête, à 2 fl. Cal. 2 bales. — Panicule.

* Aquatique, *aquatica*; fl. sans barbe, lisses, plus longues que la glume. Panicule ouverte. — Marais. M.

NOTA. La mélique bleue (55) n'est-elle pas une canche sans barbe?

* Gazon, *cespitosa*; panicule très-lâche. Cal. velu en bas, et à arête courte. Feu. planes. — Prés humides. PR.

De montagne, *flexuosa et montana*; panicule *id*. Cal. velu en bas, arête au moins égale à la fl. — PR. M. Lieux élevés.

A feu. d'œillet, *caryophyllea*; tout *id.* Cal. glabre. — Lieux secs. Feu. sétacées. FL.

Cendrée, *canescens*; panicule resserrée en épi. Feu. sétacées. Arêtes en massue. Feu. sup. spathacée. — Lieux arides. PR. M.

Précoce, *præcox*; panicule et feu. *id.* Le reste n'a pas lieu. — Bois sabloneux. VENT. G.

57. MÉLIQUE, *melica*; glume 2 bales, à trois fl. La moyenne avortée et péd. Cal. 2 bales. Pas d'arêtes.

Penchée, *nutans*; bales ovales, panicule pauciflore, penchée. — Bois. FL. PR.

Bleue, *cœrulea*; bales cylind. pani. multifl. — TH. Bois.

Sect. V. 2 STYLES, 3 ÉTAM. GLUMES MULTIFLORES : PANICULE.

58. BROMUS; glume, 2 bales. Cal. oblong, 2 bales, l'une à arête, qui naît au-dessous du sommet.

Des seigles, *secalinus*; panic. un peu penchée. épiets ovales, obl. compr. nuds. Barbes droites, sem. écartées. — Champs. PR.

Doux,

Doux, *mollis*; panic. un peu droite: épiets ovales, pubescens: barbes droites; feu. à poils doux. — Chemins. Eté.

Rude (droue), *squarrosus*; panic. simple, un peu penchée: épiets ovales: barbes divergentes. — Lieux secs. Pr.

Elevé, *giganteus*; panic. en grappe penchée: épiets menus glabres, 4 fl. presque plus courtes que les barbes. — Bois. M.

Des champs, *arvensis*; panicule rameuse, presqu'en corymbe: bales glabres, 6 fl. barbes longues: feu. velues. — Moissons. Pr.

Des prés, *pratensis*; panic. droite, presque simple: épiets obl. 9 fl. barbes droites, plus courtes que les bales. — Prés secs. Pr.

Stérile, *sterilis*; panic. un peu penchée: épiets très grands, obl. compr. 7 fl. — Barbes longues, terminales. — Bales à bords blancs. — Lieux secs. Fl.

Des toits, *tectorum*; panic. *id.* Epiets lin. velus, comme 5 fl. barbes et bales *id.* — *Id.* et murs.

* A épis plats, *distachyos*; 3-4 épiets sessiles, droits, roides, compr. Bales ciliées sur les bords. — Chemins.

Pinné, *pinnatus*; épiets alt. presque sessiles, cylindr. Barbes courtes. Feu. planes. — Lieux secs. Pr.

Des bois, *sylvaticus*; épiets *id.* droits, velus. Barbes plus longues que le cal. — Bois. M.

59. Fétuque, *festuca*; glume 2 bales: épiet obl. un peu cylindr. Cal. 2 bales, obl. inégales: l'ext. souvent aristée au sommet. — Bales aigues.

1. *Aristée, panicule souvent unilatérale.*

Des brebis, *ovina*; panicule resserrée, épiets droits, comme 5 fl. Feu. sétacées. — Lieux secs. Pr.

Hétérophylle, *heterophylla*; panic. un peu lâche: épiets verdâtres, comme 5 fl. Feu. rad., longues, capillacées: les caul. plus larges. — Bois. Pr.

Rouge, *rubra*: panic. scabre: épiets 6 fl. La terminale sans barbe: tige demi-cylind. — Lieux secs. Pr.

Queue de rat, *myuros*; panic. longue, serrée, presque en épi, penchée. Glumes aigues, très-étroites, inégales: fl. scabres, barbes fort longues. — Murs, sables. Pr.

Brome, *bromoïdes* ; panic. droite, un peu lâche: épiets glabres, barbes fort longues. — Lieux secs. Pr.

Durette, *duriuscula* ; panic. obl. serrée : épiets comme 4 fl. lisses: barbes courtes: feu. roulées en dedans. — Prés secs. Fl. Pr.

Des prés, *pratensis* ; panic. lâche : épiets glabres, 6-7 fl. Feu. nues. — Prés. Pr.

Elevée, *elatior* ; panic. *id.* épiets cylindr. lanc. lisses, comme mutiques, bords des bales scarieux. — Prés. Fl. Pr.

2. *Sans arête, panicule rég.*

Inclinée, *decumbens* ; panic. droite comme simple, glume égale à l'épiet 3-4 fl. Les fructifères penchés. — Lieux arides. Pr.

Flottante (manne de Prusse), *fluitans*, panic. rameuse : épiets cylindr. serrés : bales obtuses striées, bords scarieux. — Marais. Eté.

60. Paturin, *poa* : glume 2 bales. Cal. sans arête. Epiets ovoïd. — Bords du cal. scarieux.

1. *2 à 5 fl. dans les épiets.*

Des prés, *pratensis* : panicule diffuse, ouverte. Epiets un peu larges, 3 à 5 fl. Feu. planes, tige droite. -- Prés. Pr.

Annuel, *annua* ; panic. *id.* Epiets comme 4 fl., tige oblique compr. — Chemins. Été.

A feu. étroites, *angustifolia* ; pani. diffuse, un peu étroite : épiet 3 fl. feu. étroites roulées sur les bords ; tige droite. — Chemins. Pr.

Echalotte, *bulbosa* ; pani. ouverte, comme unilatérale : épiets ovales 4 fl. bales membraneuses sur les bords. — Lieux arides. Fl.

Des Alpes, *Alpina* ; pani. petite, un peu ramassée, épiets 4-5 fl. un peu larges, tachées de pourpre. — *Id.*

En crête, *cristata* ; pani. en épi : glumes un peu velues, 3-4 fl. plus longues que le péd. cal. aristé. — *Id.*

Des bois, *nemoralis* ; pani. diffuse, lâche, capillaire : épiets souvent 2 fl. rares, acuminées : tige foible. — Bois. Pr.

2. *La plupart des épiets 6 fl. ou plus.*

Aquatique, *aquatica* ; pani. diffuse : cal. strié, tige fort haute. — Bord des eaux.

Applati, *compressa* ; pani. resserrée, épiets un peu roides : tige compr. montante. — Lieux secs, murs. M.

Dur, *rigida* ; pani. lanc. roide, un peu ra-

meuse, unilatérale, rameaux alt. épiets comme 8 fl. — *Id.*

61. AMOURETTE, *bryza*; épiets obtus, compr. bales concaves, obtuses, ventrues, sur 2 rangs sans arêtes : les int. très-petites. — Panicule très-étalée.

Tremblante, *media*; épiets ovales, comme 7 fl. glume presque plus courte que les fl. — Tige nue en haut. — Prés. PR.

* Petite, *minor*; épiets 3 ang. comme 7 fl. glume plus longue que les fl. feu. sup. presque spathacées. — Bois. PR.

Couchée, *eragrostis*; pani. obl. épiets ovales lanc. compr. multifl. côté des bales à 1 nervure. — Lieux cultivés. Eté.

62. AVOINE, *avena* : glume 2 bales; cal. obl. 2 bales, l'ext. a une arête torse qui naît de son dos.

Ordinaire, *sativa*; cal. 2 sem. lisses, dont 1 aristée. — PR.

Nue, *nuda*; glumes 3 fl. saillantes, cal. à dos aristés, 3 fl. sans barbe. — Moissons. PR.

Folle, (averon) *fatua*; cal. 3-5 fl. les ext.

aristées, à base velue; les int. sans barbe. — *Id*.

Fromentale, *elatior*; glume 2 fl. l'une ♂ à barbe plus longue, l'autre ☿. — Prés. PR.

Pubescente, *pubescens*; comme en épi: glume 3 fl. velues à la base, feu. planes pubescentes. — Lieux secs, PR.

Jaunâtre, *flavescens*; panic. obl. compr. glume courte 3 fl. toutes aristées. — Prés, bois. PR.

* Des prés, *pratensis*; comme en épi, épiets lisses, sessiles, péd. à 5 fl. — Prés, bois. M.

63. ROSEAU, *arundo*; glume 2 bales, cal. sans arête, entouré de soies à sa base.

A balais, *phragmites*; panicule lâche, glume comme 5 fl. — T. FRU. Marais.

Des bois, *calamagrostis*; cal. uniflores. — Bois et marais. M.

64. DACTYLIS; fl. unilatérales glomérulées, glume 2 bales inégales, 3-5 fl. cal. 2 bales, aigues, en carène.

Pelotonnée, *glomerata*; panicule unilatérale. — Prairies. Été.

Sect. VI. 2 STYLES. 3 ÉTAM. GLUMES MULTIFL., EN ÉPI.

65. CRETELLE, *cynosurus*; fl. unilatérales avec bractées comme pinnées, glume 2 valves, 3 à 5 fl.

Huppée, *cristatus*; bractées alt. ailées, semblables à des crêtes. — Prés. PR.

* Bleuâtre, *cœruleus*; bractées entières. — Montagnes. VENT. — On doit faire un genre à part pour cette plante.

66. YVRAIE, *lolium*; glume une seule baie opp. à l'axe de l'épi, cal. 2 valves — épiets alt. compr. sessiles, axe lin. un peu flexueux.

Vivace (raygrass), *perenne*; épi sans barbe — Chemins. Été.

Annuelle, *temulentum*; épi aristé, glume au moins égale à l'épiet, jusqu'à 6 fl. — Moissons. M.

67. ORGE, *hordeum*; glumes 3 à 3, chacune à 2 bales unilatérales unifl. — Ainsi la glume a 6 feu. et 3 fl. — Epiets alt. sessiles, serrés sur chaque dent de l'axe.

* Des bois, *elymus Europæus*; fl. toutes ☿ aristées, glumes plus courtes que la barbe, réunies à la base.

Commun, *vulgare*; fl. *id.* disp. en rangées dont 2 plus droites. — Cultivé. Pr.

A 6 rangs, (escourgeon) *hexastichon*; fl. *id.* sem. sur 2 rangs. — *Id.*

A 2 rangs, (pamelle) *distichon*; fl. latérales ♂ sans barbes, sem. ang. imbr. distiques. — *Id.*

* Large épi, *zeocriton*; fl. *id.* sem. ang. ouvertes, dans une écorce. — *Id.*

Des murs, *murinum*; fl. latérales ♂ aristées, glumes du milieu ciliées. — Chemins. Été.

Seglin, *secalinum*; fl. *id.* glumes sétacées, scabres, barbes courtes. — Plus élevée. Prés. Pr.

68. SEIGLE, *secale*; glume solitaire sur chaque dent de l'axe, 2 bales, 2 fl. distinctes, cal. 2 valves, l'ext. aristée.

Commun, *cereale*; bales à cils rudes — Fl. cultivé.

69. FROMENT, BLED, *triticum*: glume comme le seigle, multiflore, épiets un peu obtus, sessiles, serrés.

Cultivé, *sativum*, glume 4 fl. ventrues imbr. annuel. — Cultivé. PR.

Il varie à fl. glabres ou velues, avec ou sans barbe.

Délicat, *tenellum*; épi filif. très-simple unilatéral, épiets comme 4 fl. annuel. — Lieux secs, murs PR.

Rampant (chiendent), *repens*; glumes aigues, presque 5 fl. feu. velues supér. racines articulées, rampantes. — Champs. PR.

Jonciforme, *junceum*; glauque, épiets 5 fl. alt sessiles, cal. tronqués. — Haies. PR.

Des haies, *sepium*; glumes aigues, barbes plus longues que les épiets, racines fibr. — *Id.*

Sect. VII. 1 STYLE. 1 STIG. 3 ETAM.

* 70. NARDUS; glume nulle, cal. 2 bales aigues, inégales, à barbes courtes.

Droit, *stricta*; épi effilé, droit; fl. unilatérales. — Prés, marais. PR.

ORDRE III.

LES SOUCHETS.

Les souchets diffèrent des graminées en ce qu'ils n'ont qu'un style à 3 stig. — Tiges souvent 3 ang. et sans nœuds. Fl. à 3 étam.

71. * CHOIN, *schœnus ;* paillettes fasciculées, conniventes.

Noir, *nigricans ;* tous les paquets de fl. sessiles ; tige nue, cylin. tête ovale, inv. de 2 foli. inégales. — Eté. Marais.

Comprimé, *compressus ;* fl. *id.* tige un peu cylin. nue, épi distique, inv. 1 ph. — *Id.*

Blanc, *albus ;* épiets péd. tige presque 3-ang. feuillée, fl. en faisceau, feu. sétacées. — *Id.*

Mariscus ; tige comme cylin. feuillée, panicules latérales et termin. épiets courts, ramassés, péd. — *Id.*

72. SOUCHET, *cyperus ;* épiets compr. fl. disp. sur 2 rangs opp. — Tige 3-ang. fl. en omb. Marais.

Odorant, *longus ;* tige feuillée, omb. feuillée surcomp. péd. nuds ; épiets alt. T. FRU.

Brun, *fuscus*; tige presque nue, omb. comp. 3 ph. épiets ramassés, lin. — M. T.

Jaune, *flavescens*; tige et omb. *id.* Epiets lanc. — *Id.*

73. SCIRPUS; épiets ovoïdes, non compr. — bales imbr.

1. *Un seul épi.*

Des marais, *palustris*; tige cylin. nue, épi term. ovale obl. un peu pointu, écailles lanc. — Eté. Marais.

En épingle, *acicularis*; tige *id.* sétif. épi ovale terminal à 2 valves plus courtes que l'épi. Etangs. PR. M.

* Des gazons, *cespitosus*; tige nue, striée, épi term. pauciflore, 2 valves plus longues que l'épi. — FL. Marais.

* Flottant, *fluitans*; tige feuillée, foib'e; péd. alt. nuds, cylin. épis terminaux très-petits, pauciflores. — Eaux. M.

2. *Epiets sessiles en un seul paquet.*

* Couché, *supinus*; tige nue cylin., épiets sessiles glomérulés vers le milieu des tiges. — Mares. PR.

Sétacé, *setaceus*; tige nue, sétacée; épiets

très-petits, sessiles, situés au-dessous du sommet de la tige. — Ruisseaux, marais. Pr.

3. *Paquets de fl. pédonculés.*

Des étangs, *lacustris*; tige cylin. nue; omb. comp. presque term. épiets ovales. —Eaux. Pr.

A gros épiets, *maritimus*; tige 3 ang. omb. comp. feuillée; épiets épais glomérulés sessiles. — Fossés aquatiques. Pr.

Des bois, *sylvaticus*; tige 3 ang. feuillée, omb. feuillée, péd. nuds surcomp. épiets ramassés. — Prés, marais. Pr.

74. Linaigrette, *eriophorum*; épiets ovoïdes, imbr. non comp. sem. entourées de longues soies blanches. — Bales imbr. en épi. — Tige cylin. Marais. Fl.

Commune, *polystachion*; tige feuillée, épis fructifères péd. un peu pendans.

A gaîne, *vaginatum*; tige munie de gaînes, nue supér. épi simple, droit, scarieux.

75. Laiche, *carex*; fl. monoïques, en chaton; les ♀ auprès des ♂ ou au-dessous, sem. tuniquée. — Bord de la gaîne des feu. membraneux, fl. jaune soufre. C. Fl.

1. Un

1. *Un seul épi simple.*

Pulicaris; épi à fl. ♂ en haut et à fl. ♀ en bas; caps. ouvertes recourbées. — Marais.

2. *Fl. des 2 sexes, mêlées dans les épiets.*

* Des sables, *arenaria*; épiets inf. écartés et garnis d'une fol. alongée, tige 3 ang. — Styles rougeâtres. — Sables.

A épi, *spicata*; épi comme nud : épiets ovales, pointus, nombreux, rapprochés, comme distiques, sessiles. — Prés.

Des lièvres, *leporina*; épiets ovales, sessiles, rapprochés, alt. sans fol. — Prés.

* Brize, *brizoïdes* : épi court nud, épiets obl. contigus, tige nue supér. — Bois, prés.

Compacte, *vulpina*; épis plusieurs fois comp. lâches infér. épiets ovales glomérés, ♂ en haut. — Marais.

Piquante, *muricata*; épiets comme ovales sessiles, écartés, caps. aigues, divergentes, épineuses. — Marais.

Blanchâtre, *canescens*; épiets ovales, sessiles, écartés, presques nuds, capsules ovales, aigues, comme convergentes. — Bois, prairies.

* Verdâtre, *virens*; épiets *id.* l'inf. a une fol. longue, étroite. — *Id.*

Ecartée, *remota*; épiets *id.* bractée presqu'égale à la tige. — *Id.*

Paniculée, *paniculata*; panic. en épi, comme panachée de blanc. — Marais.

3. *Epiets unisexuels, les ♀ sessiles.*

Jaune, *flava*; ♀ courts, comme sessiles: caps. aigues recourbées. ♂ lin. — Prés, marais.

A pillules, *pillulifera*; ♀ comme ternés, très-courts, ramassés: caps. comme pubescentes. ♂ lin. — Bois.

Des monts, *montana*; ♀ comme solitaires, ovales, voisins des ♂: chaume nud: caps. *id.* — Monts arides.

* Scarieuse, *scariosa*; ♀ axill. comme 2 fl. ♂ term. obl. à écailles argentées au bord. — Bois, sables.

Digitée, *digitata*; épis lin. droits. ♂ plus petits, inf. bractées sans feu. — Caps. écartées. — Bois, prés.

4. *Epiets unisexuels, ♀ péd.*

Capillaire, *capillaris*; épis pendans. ♂ droits;

♀ obl. distiques, caps. nues, aigues. — Bois.

Pâle, *pallescens* : épis *id.* ♂ *id.* ♀ Ovales imbr. caps. obtuses ramassées. — Prés humides.

Espacée, *distans* ; épis très-écartés, péd. courts axill. caps. 3 ang. mucronées. — Bas prés.

En omb., *pseudocyperus* ; épis pendans : les sup. en omb. caps. coniques, en bec, striées, à 2 arêtes. — Fossés, étangs. G. Fl.

Elevée, *maxima* ; épis *id.* très-longs nuds. ♂ term. Le ♀ sup est ♂ en haut. — Bois, fossés.

Miliée, *panicea* ; épis droits écartés, ♀ lin. caps. enflées un peu obtuses. — Prés.

5. *Plusieurs épis tout-à-fait* ♂.

Coupante. *rufa* ; ♂ épais, ventrus. ♀ droites sessiles : écailles aigues — Eaux.

Vésiculeuse, *vesicaria* : ♂ grêles ; capsules enflées, aigues. — Fossés, marais.

Printannière, *verna* ; 2 ♂ noir-roux cylin. écailles obtuses, caps. ovales, un peu obtuses. — Fossés, marais.

Velue, *hirta*; feu. et caps. velues: épis ♀ écartés, preque sessiles.

ORDRE IV.

LES RUBANIERS.

Fl. monoïques en chaton ou globules. Cal. 3 feu., pas de glume. 3 étam., 1 style, 1 stig., 1 sem. nue ou dans une enveloppe. — Les Eaux. Tiges spongieuses. Feu. très-longues, engaînantes.

76. MASSE D'EAU, *typha*; fl. ♂ très-nombreuses, disp. au sommet des tiges en épi dense et cylind. Cal. 3 soies, 3 étam. — Fl. ♀ en épi comme les ♂, placées au-dessous. 1 style, 1 stig. sem. sur un péd. — Tig. droite. Epis très-compactes.

Grande, *latifolia*; feu. comme ensif. Epis ♀ et ♂ rapprochés. — Fossés. FL.

Petite, *angustifolia*; feu. demi-cylindr. Epis ♀ et ♂ écartés. — Marais. FL.

77. RUBAN D'EAU, *sparganium*; fl. ♂ réunies en globules. Cal. 3 div. 3 étam. — Fl. ♀ en

globules, au-dessous des ♂ ; 1 style, 1 stig., 1 drupe. — Ruisseaux, marais. PR.

Droit, *erectum* ; feu. droites 3 ang. — Tige droite, saillante.

* Nageant, *natans* ; feu. couchées planes.

ORDRE V.

ZANICHELLES.

Cal. o. ou 4 feu. 1-4 étam. 4 sem. nues.

78. EPI D'EAU, *potamogeton* ; cal. col. 4 feu. obtuses. 4 étam., 4 stig. — fl. en épi d'un blanc sale. — Eaux.

Flottant, *natans* ; feu. obl. ovales, pétiolées, flottantes. — Eté.

Perfolié, *perfoliatum* feu. cordif. amplex. — Eté.

Serré, *densum* ; feu. ovales, aigues, serrées, opp. tige dichotome; épi 4 fl. — Eté.

Luisant, *lucens* ; feu. lanc. planes, se terminant en pétioles courts. — Eté.

Crêpu, *crispum* ; feu. lanc. lin. ondulées, denticulées, sessiles. — G. FL. feu. alt.

Comprimé, *compressum*; feu. lin. planes, obtuses: tige compr. — M.

Pectiné, *pectinatum*; feu. sétacées, parallèles, rapprochées. Tige dichotome. — M.

Graminé, *gramineum*; feu. lin planes étroites, la plupart opp.; épis fructifères courts, un peu épais. — M.

Fluet, *pusillum*; feu. lin. sétacées, opp. et alt., distantes; épis fructifères interrompus.

79. ZANICHELLIA; fl. monoïques; ♂ cal. o. 1 étam. — ♀ Cal. 1 phylle, 4 styles, 4 sem. nues. — Fl. solitaires, axil. — Fl. ♂ situées à la base ext. de la ♀.

Des marais, *palustris*; feu. lin. — Fl. blanc sale; flottante. G. FL.

ORDRE VI.

LES AROÏDES.

Un spathe renfermant un corps pyramidal qui soutient les organes de la fructif. — baie ou capsule.

80. LENTILLE D'EAU, *lemna*; fl. monoïques;

♂ Cal. 1 spathe, 1 valve, 2 étam. ♀ Cal. *id.* 1 style, 1 caps. polysp. — petites feu. flottantes à la surface des eaux tranquilles.

* Sans racines, *arrhiza ;* feu. géminées inégales, sans racine.

Rameuse, *trisulca ;* feu. pétiolées, lanc.

Commune, *minor et gibba ;* feu. sessiles et arrondies.

Polyrrhiza ; racines nombreuses et fasciculées.

81. ARUM, spathe en oreille d'âne. Anth. nombreuses, sessiles au milieu du chaton. — les ovaires disp. au dessous. Baies rondes.

Commun (pied de veau), *maculatum ;* spadix col., feu. sagittées. — FL. Bois.

CLASSE III.

UNILOBÉES, PÉRIGYNES.

(*Étam. sur le calice*).

ORDRE PREMIER.

LES JONCS.

Cal. 6 div., dont 3 souvent col. Etam. ordin. indéf. 1 ou plusieurs ovaires; autant de styles ou stig. Caps. polysp. 1-3 loges; feu. en gaîne; tiges herbacées.

Sect. I. PLUSIEURS OVAIRES DISTINCTS.

82. BUTOMUS; cal. col., 6 div. prof., 9 étam., 6 styles; 6 caps. polysp. — Lieux aquatiques. M. T.

En ombelle (jonc fleuri); *umbellatus*; feu. graminées. — Fl rosées.

83. FLUTEAU (plantain d'eau), *alisma;* cal. 6 div. prof., 3 int. col., 6 étam., 6 styles ou

plus; autant de caps. compr. — Feu. lanc. ou ovales; fl. blanches. — Lieux aquatiques.

Etoilé (flûte de berger). *damasonium;* feu. cordif. obl., 6 caps. subulées, en étoile. — M. T.

Plantaginé, *plantago;* feu. ovales aigues; tiges panic.; caps. en tête globuleuse comme 3 ang. — Eté.

* Nageant, *natans;* feu. radic. graminées, très-étroites; les cauli. pétiolées elliptiques, nageantes. Rejets filif. radifères. — Pr.

Renoncule, *ranunculoïdes;* feu. lin. lanc.; fruits hérissés, globuleux. — M. T.

84. Sagittaire (flèche d'eau), *sagittaria;* fl. monoïques. ♂ Cal. 6 div. prof.; les 3 int. pétalif.; étam. très-nombr. — ♀ Cal. *idem* ovaires indéf. récept. hémisphér. Sem. dans une arylle.

Sagittifolia; feu. en fer de flèche. — Fl. blanches, verticillées. — Rivières. M.

85. Troscart, *triglochin;* cal. col., 6 div. prof. arrondies; 6 étam. style o, stig. en étoile. Caps, 3 loges.

Des marais, *palustre ;* fl. blanc sale. — Marais. T.

Sect. II. UN SEUL OVAIRE.

86. PARIS ; cal. 8 div. prof., dont 4 pétalif., 8 étam. à filets subulés ; anth. attachées au milieu des filets sur le côté ; 4 styles, baie 4 ang., 4 loges.

A 4 feu. (raisin de renard), *quadrifolia ;* 4 feu. (5 à 8) en verticille supér. — Bois ombragés, fl. vertes.

87. COLCHIQUE, *colchicum ;* cal. col., 6 div. terminées par un long tube, 6 étam., 3 styles. Caps. 3 loges.

Safran des prés, *autumnale ;* fl. rosées ; en automne. — Feu. planes lanc. redressées ; elles ne viennent qu'après l'hiver. — Prés.

88. JONC, *juncus ;* cal. persistant, 6 div. prof., 6 étam., 1 style, 3 stig. Caps. polysp., 3 valves, 1-3 loges. — Rameaux spathacés à leur base. Fl. jaune pâle.

1. *Tiges nues et sans feu.*

Aigu, *acutus ;* tige à 2 valves term., d'où

sort une panicule en omb. Caps. très-saillante. — Marais. Pr.

A tête, *glomeratus ;* chaume droit, tête de fl. term. sans feu. — *Id.*

A mèche, *effusus* ; chaume droit, panic. latérale. — *Id.*

Penché, *inflexus* ; sommet membraneux recourbé, panic. latérale. — *Id.*

Filiforme, *filiformis* ; chaume filif. ; panic. très-courte, pauciflore, latérale. — Marais. M. T.

* A brosse, *squarrosus* ; feu. sétacées, pani. obl. écailleuse terminale. — aspect roide. Pr.

2. *Tige à feu. cylin. ou canaliculées.*

Articulé, *articulatus* ; feu. cylin. compr. rticulées ; fl. denses et ramassées. — Marais. Pr.

Des bois, *sylvaticus* ; feu. cylin. articulées ; anicule prolifère, décomp. — Marais. M.

Flottant, *stygius*? chaumes très-longs filif. ottans, nœuds prolifères ; feu. capillaires ; cal. ommun 2-3 fl. — *Id.*

Bulbeux, *bulbosus* ; feu. linéaires, canalicu-

lées ; caps. ovales, saillantes, obtuses. — Prés humides. Pr.

* Pygmée, *pygmæus* ; annuel, très-petit, glabre. Têtes petites et paucifl., sessiles et péd. cal. lin. et striés. — Lagunes. M. T.

Des crapauds, *bufonius*; chaume dichotome, fl. solitaires très-aigues; caps. plus courtes que le cal. — Lieux humides. Pr.

3. *Chaumes à feu. planes.*

Poilu, *pilosus* ; feu. poilues; corymbe en omb. comme simple. Fl. solitaires. — Bois. G.

Blanc, *niveus*; feuil. *id.* Fl. aigues, fasciculées, div. int. du calice plus longues. — *Id.*

Des champs, *campestris* ; feu. un peu poilues. Têtes de fl. sessiles et péd. — Pâturages et bois secs. Vent. G.

ORDRE II.

LILIACÉES.

Cal. col. 6 div. prof. 6 étam. (rare. 3) 1-3 stig. ovaire rare. inf. 1 baie ou caps. 3 loges, feu. en gaîne à leur base.

Sect.

Sect. I. 1 BAIE. TIGE SOUVENT FEUILLÉE.

89. TAMUS ; fl. dioïques. — ♂ 6 étam. filets rapprochés. Cal. col. blanc-sale, div. à moitié en 6. — ♀ cal. id. 6 étam. stériles 1 style 3 fide ovaire inf. Baie 3 loges 1 ou 3 sem. — Fl. en épis axil. Haies des bois.

Commun, (sceau de Notre-Dame) *communis* ; feu. en cœur, entières. — Racine tubéreuse ; pétiole souvent à 2 glandes. PR. M.

90. FRAGON, *ruscus* ; fl. dioïques. — ♂ cal. blanc-sale, 6 div. prof. 6 étam., filets réunis en cylin. — ♀ cal. *id.* 6 étam. stériles. 1 style, 1 stig. baie 3 loges, 1-3 sem. sphér. cornées.

Piquant, (houx frélon) *aculeatus* ; feui. sessiles aigues. — Bois montueux. FL.

91. ASPERGE, *asparagus* ; cal. col. 6 div. prof. droites ou réfl. 6 étam. plus courtes ; baie sphér. 3 loges ; graines rondes ou ang.

Commune, *officinalis* ; tige herbacée, droite, paniculée ; péd. articulés au milieu. — Fl. verd-jaune. Eté. Cultivée.

92. MUGUET, *convallaria* ; cal. col. 6 div.

baie sphérique, tachetée dans sa maturité. — cal. en grelot, blanc; fl. en épi, penchées.

De mai, *majalis*; hampe nue. — Bois. Fl. unilatérales. FL.

93. SCEAU DE SALOMON, *convallaria*; cal., *id.* Baie, *id.* — Fl. blanches tubulées. Bois. FL.

Anguleux, *polygonatum*; feu. alt. amplex.; tige à 2 tranchans; péd. à 1-2 fl. axill.

Multiflore, *multiflora*; feu. *id.*; tige cylind.; péd. axill. multifl.

* A 2 feu. *bifolia*; feu. en cœur. Fl. à 4 étam. et 4 fides.

Sect. II. 1 CAPS. — CAL., 6 FEU. OVAIRE SUP.

94. * TULIPE, *tulipa*; cal. grand, en cloche. Style o. 3 stig. Caps., 3 loges. — Racine bulbeuse; feu. radic. engaînantes. FL.

Jaune, *sylvestris*; fl. jaune comme penchée. Feu. lanc.

95. * ANTHERICUM; cal. 6 div. prof. ouvertes; obl.; 6 étam. Filets cylindr. non dilatés à la base. 1 style. Caps. obl.; 3 ang., 3 loges. — Racines fibreuses; feu. planes. Bois. PR. M.

Rameux, *ramosum*; hampes rameuses; cor. planes; styles droits. — Fl. blanches.

Graminé, *liliago*; hampe très-simple; style courbé. Fl. *id.*

96. AIL, *allium*; fl. en tête enveloppée d'un spathe : cal. 6 div. prof., 6 étam., 1 style. Caps. 3 loges. — Suc à odeur pénétrante et forte. Racine bulbeuse.

1. *Feu. planes et caulin.; omb. portant des caps.*

* A tête ronde, *rotundum*; étam. tricuspidées (c. à d., que le filet a 3 pointes, dont le moyen porte l'anth.). Omb. comme globul.; fl. latérales penchées. — Fl. purpur. PR. M.

* Poireau, *porrum*; étam. 3 cuspidées. Racine tuniquée, comme cylindr. — Fl. blanches ou rougeâtres. M. Cultivé.

2. *Feu.* id.; *omb. portant des bulbes.*

A feu. carinées, *carinatum*; étam. en alène. — Spathe très-long, à 2 feu., l'une courte. Fl. purpur. — Bois, montagnes. PR.

Commun, *sativum*; étam. 3 cuspidées. Bulbe comp. — Fl. blanchâtres; cultivé.

3. *Feu. cylindr. et caulin., omb. portant des caps.*

Sphérique, *spherocephalon*; feu. demi-cy-

lindr. ; étam. 3 cuspidées, plus longues que la cor. — Fl. rouges. Lieux arides. PR. M.

Parviflore. *parviflorum*; feu. comme cylind.; omb. globuleuse; étam. simples, plus longues que la cor.; spathe subulée. — Fl. blanc-sale. Prés, vignes. PR.

* Jaune, *flavum;* feu. demi-cylindr. ; fl. pendantes ; pét. ovales, plus courts que les étam. — Fl. jaunes. Bois. PR. M.

Palliet, *pallens* fl. pendantes, couleur de paille, tronquées au sommet, plus courtes que les étam. — *Idem.*

4. *Feu.* id. ; *omb. portant des bulbes.*

Compacte, *compactum;* feu. cylindr. Spathe courte, aigue; tête sphér. de bulbes nombreuses et très-serrées. — Fl. purpur. Haies. PR. M.

Des vignes, *vineale;* étam. 3 cuspidées. — Fl. purpur. Prés, vignes. PR.

5. *Feu. toutes radicales, hampe nue.*

* D'ours, *ursinum;* hampe 3 ang. ; feu. lanc. pétiolées. Omb. applatie. — Fl. blanches. G. FL.

* Moly, *moly;* hampe comme cylindr. feu. lanc. sessiles; omb. *id.* — Fl. jaunes. Prés. FL.

Oignon, *cepa ;* hampe ventrue en bas, plus longue que les feu. Feu. lanc. ; étam. saillantes, cor. fermée. — Fl. blanc-sale ; cultivé.

97. SCILLA ; cal. col., 6 div. très-prof. ouvertes ; 6 étam. ; tous les filets applatis, également dilatés à la base. 1 style ; caps. 3 loges. — Fl. bleues en épi ; racine bulbeuse.

* A deux feuilles, *bifolia ;* fl. peu nombr., un peu redressées. — Bois.

D'automne, *autumnalis ;* feu. filif. lin. ; fl. en corymbe ; péd. nuds, de la longueur de la fl., comme verticaux. — FRUC.

98. ORNITHOGALLE, *ornithogallum ;* cal. col., 6 div. prof. ouvertes ; 6 étam. plus courtes que la fl. ; filets alt. élargis à la base. style ; caps. ovale à 3 angles obtus, 3 loges. — Fl. en épi ; racine bulbeuse.

Jaune, *luteum ;* tige ang. à 2 feu. péd. en omb. simple.—Allées des jardins. Fl. jaunes. G.

* Mineur, *minimum ;* tout *id.* ; péd. rameux.

Des Pyrénées, *Pyrenaïcum* (épi de lait) ; grappe de fl. très-alongée ; étam. à filets lanc. ; péd. très ouverts après l'épanouissement de la

fl., égaux. Les autres serrés contre l'axe. — Fl. blanc-sale; verdâtres au milieu. Bois. PR.

Ombellé, *umbellatum* (dame de onze heures); fl. en corymbe; péd. plus élevés que la tige: étam. à filets élargis en bas. — Pét. blanc de lait, verts au milieu. Bois. FL.

SECT. III. 1 CAPS. CAL. 6 DIV. OVAIRE SUPÉR.

99. JACINTHE, *hyacinthus*; cal. en cloche, col.; 6 div. prof.; 6 étam. plus courtes que la fl. attachées à la base des div. Caps. 3 ang. à 3 loges, 3 pores nectarifères à la base de l'ovaire. — Fl. en épi. Bois. Div. de la cor. réfl. en-dehors. FL.

Des bois, *non scriptus*; fl. comme cylind., en grappe, comme penchées, à 2 bractées qui sont égales aux fl. — Fl. bleues.

De mai, *cernuus*; tube de la cor. renflé vers le bas. — Fl. bleues ou blanches.

100. MUSCARI, *hyacinthus*; cal. en grelot, denté au sommet; le reste de même. — Fl. en épi. — Champs, prés secs. FL.

A toupet, *comosus*; fl. inf. brun-jaunâtre, cylind. comme ang. péd.; les supér. plus pe-

tites; purpur, ou bleuâtres, ou blanches, à longs péd. redressées.

A grappes, *racemosus* (ail des chiens); cor. ovales urcéolées comme sessiles; bleu foncé, imbr. en bas, les term. stériles; feu. étroites canaliculées cylind.

Sect. IV. 1 Ovaire inf. 1 Spathe.

101. NARCISSE, *narcissus*; 1 spathe membraneux; hampe 1 flore. Cal. en tube, limbe double; l'ext. 6 divisions prof. ouvertes; l'int. (nectaire) en cloche ou en anneau, crénelé au sommet; 6 étam.

* De poëte, *poëticus* (jeannette des comptoirs); nectaire en roue et très-court, à dents comme scarieuses. — Prés. Fl. blanches. FL.

Sauvage, *pseudo narcissus*; nectaire droit, crispé, égal aux pét., qui sont ovales. — Prés, bois Fl. jaunes. G.

* 102. PERCE NEIGE, *galanthus*; cal. 6 div. prof.; les 3 int. plus courtes, échancrées; 6 étam., anth. rapprochées. 1 style, 1 stigm.

Ordinaire, *nivalis*; fleurs blanches. — Parcs.

103. IRIS; 1 spathe: cal. col.; 6 div. prof. réunies en tube par le bas; 3 supér. redressées, 3 abaissées. 3 étam. anth. aux bords des filets 1 style, 3 stig. pétalif. Caps. 3 loges. — Fl. terminales; feu. ensif. planes: tige souvent compr.

Naine, *pumila*; 3 pét. réfl. barbus: feu. glabres: hampe 1 fl., pét. obl. obtus. — Murs, chaumières. Fl. bleues, (pourpres, rouges, pâles ou panachées). G. VENT.

Flambe, *germanica*; 3 pét. *id.*: feu. plus courtes que la hampe qui est pluriflore.: fl. inf. péd. — Fl. bleues. Murs. FL.

Jaune, *pseudo acorus*; pét. non barbus; les int. plus petits que le stig. — Fl. jaunes. Marais. PR.

Fétide (glayeul puant), *foetida*; pét. non barbus, les int. très-ouverts: tige non ang. — Côteaux des bois. Fl. bleuâtres. FL.

CLASSE IV.

UNILOBÉES, ÉPIGYNES.

(*Etam. sur le pistil*).

ORDRE PREMIER.

104. MORÈNE, *hydrocharis*; fl. dioïques. — ♂ Spathe 2 feu. Cal. 3 div. prof. Cor. 3 pét. arrondis: 9 étam. sur 3 rangs. — ♀ Cal. et cor. *id.* 6 styles, stig. 2 fides. Caps. polysp. 6 loges inf.

Grenouillette, *morsus ranæ*; feu. par paquets. Fl. blanches. Eaux tranquilles. PR. M.

ORDRE II.

LES ORCHIDÉES.

Cal. sup. col.; 6 div. prof.; l'inf. (nectaire *Linnée*) irrég.: 2 étam. sur le sommet du pistil. Poussières agglutinées et élastiques. Caps. polysp.; 1 loge, 3 valves, sém. nombreuses, très-fines. La div. inf. du cal. est

ordinairement plus grande que les autres, et d'une structure singulière. Fl. en épis.

105. ORCHIS; cal. à 5 div. sup., rapprochées en forme de casque, et une inf. abaissée, large, terminée postérieurement par un éperon.

1. *Bulbes de la racine entières.*

Blanc, *bifólia* (double feuille); pét. inf. lanc., très entier; corne très-longue; pét. ouverts. — Fl. blanches. Bois. Eté.

* Pyramidal, *pyramidalis;* Pét. inf. à 2 cornes égales, 3 fides très-entières; corne longue: pét. comme lanc. — Prés. Fleurs rouges. FL.

Punaise, *coriophora;* pét. inf. réfl., crénelé, corne courte: pét. connivens. — Prés humides. Fl. rouge-sale. FL.

Bouffon, *morio* (folle femelle); pét. inf.: 4 fide crénelé; corne obtuse montante: pét. obtus connivens. — Prés humides. Fl. rouges (roses ou blanches). FL.

A feu. tachées, *mascula;* pét. inf. 4 lobé, crénelé. Corne obtuse: pét. de derrière réfl. — Prés des bois. Feu. souvent tachées.

A fl. lâches, *laxiflora*; pét. inf. à 3 lobes crénelés : les latéraux plus longs. Pét. ouverts. — Fl. rouges. Prés humides. G.

Brûlé, *ustulata*; pét. inf. 4 fides à points saillans, rouges. Corne obtuse : pét. distincts. —Prés. Pét. sup. pourpre-foncé : l'inf rosé. FL.

NOTA. Les 4 espèces suivantes sont l'O. MILITARIS.

Militaire; pét. inf. 4 fide : div. moyennes plus alongées, entières, à une petite dent qui les sépare : bractées très-petites. — Pét. sup. connivens. Bois Fl. purpur. G. FL.

Panaché; pét. inf. 4 fide : div. moyenne dilatée, dentée. Pét. droits : épi très-court. — Fl. purpur. Prairies. FL.

* Singe; pét. inf. comme 5 fide, très-étroit. Pét. confluens. — Fl. blanc-rougeâtre. Prés secs. FL.

Casque; épi conique : pét. inf. 3 fide, div. moyenne 2 fide. — Fl. pourpre très-clair. Prés montueux. G.

* Rose, *pallens*; pét. inf. 3 fide très-entier : corne médiocre, obtuse. Pét. ouverts. — Fl. roses, puantes. VENT. G.

2. *Bulbes de la racine palmées.*

A larges feu., *latifolia ;* bulbes comme palmées, droites. Pét. inf à 3 lobes, les 2 latéraux réfl. Corne conique. — Prés. Fl. rouges (blanches ou roses). FL.

Incarnat, *incarnata;* corne épaisse un peu comp. Pét. inf. trilobé, en scie. Lobe moyen échancré. — Bois montueux. Fl. purpur. G.

Maculé, *maculata ;* bulbes ouvertes : corne égale à l'ovaire. Pét. inf. plane : pét. de derrière ouverts. — Fl. blanches, tachées de noir (ou de pourpre). Lieux montueux, prés. FL. PR.

* Girollée, *odoratissima ;* corne recourbée, égale à l'ovaire. Pét. inf. 3 lobes. Feu. lin. — Fl. rouges. Prés humides. PR. M.

A long éperon, *conopsea ;* pét. inf. 3-fide, à corne sétacée, plus longue que l'ovaire. Pét. latéraux très-ouverts. — Fl. *idem.*

3. *Bulbes fasciculées.*

* Avorté, *abortiva ;* bulbes filif. Pét. inf. ovale, très-entier. tige sans feu. — Fl. violettes mélangées de rose et de blanc. FL. PR.

106. SATYRIUM ; éperon très-court, arrondi en forme de bourse. — Prés. PR.

Puant,

Puant, *hircinum* ; bulbes sans div. Feu. lanc. Pét. inf. 3 fide : div. moyenne, lin., alongée, oblique, comme rognée. — fl. rousseâtres, puantes.

Des marais, *viride*; bulbes palmées: feu. oblongues, obtuses. Pét. inf., lin. 3 fide. Div. moyenne, peu sensible.

107. OPHRYS; div. inf. pendante, creusée postérieurement en carène. — Pas d'éperon.

1. *Bulbes rameuses.*

Nid d'oiseau, *nidus avis* ; bulbes fibreuses, fasciculées : tige sans feu., à écailles, en forme de gaîne. Pét. inf. bilobé. — Fl. Jaune-rouge, comme la tige. Bois ombragés. FL.

En spirale, *spiralis* ; bulbes obl. et ramassées : tige comme feuillée. Fl. en spirale, presque unilatérales. Pét. inf. crénelés, sans div. — Prés secs. Les feu. naissent à côté de la tige. Fl. blanches. T. FRUCT.

* D'été, *æstivalis* ; bulbes et tige *id.* Feu. obl. (ne naissant pas à côté de la tige). — Fl. *id.* Prés. Fl. blanches. T. FRUCT.

A feu. ovales, *ovata* (double feuille), bulbes

fibreuses. Tige à 2 (ou 3) feu. Pét. inf. 2 fides. Fl. vert-pâle. Prés, bois. FL. PR.

2. *Bulbes arrondies.*

* Des marais, *læselii*; une seule bulbe, comme ronde: hampe nue triang. Pét. inf. à lèvre ovale. — Fl. petites, verdâtres. FL. PR.

* A une bulbe, *monorchis*; bulbe globuleuse: hampe nue. Pét. inf. à 3 div. en croix. — Fl. vert-jaunâtre, odorantes. Prés. PR.

Bourdon, *insectifera*; bulbes rondes: hampe feuillée. Pét. inf. comme 5 lobé. — Pét. ferrugineux. Fl. roses, un peu semblables à une mouche qui vole. Prés des bois. FL. PR.

Araignée, *arachnites*; bulbes, hampe *id.* Pét. inf. large, échancré, à appendice. — Fl. roses: pét. inf. couleur de rouille: comme semblable à une araignée. Prés. FL. PR.

Mouche, *myoïdes*; bulbes et hampe *idem.* Pét. inf. obl., 4 div. prof., 2 moyennes alongées. — Fl. rouges et noires. Bois, prés. FL.

Pantin, *antropophora*; bulbes et hampe *id.* Pét. inf. lin. 3 div. prof.: la moyenne alongée, bifide. — Fl. blanc-jaunâtre. Pét. inf. soufré, à div. roux ferrugineux. Prés. FL PR.

118. HELLÉBORINE, *serapias* ; pét. inf. excavé à la base. Limbe 3 lobé : lobe moyen, large, ovale. — Pas d'éperon.

A feu. larges, *latifolia* ; bulbes fibreuses : feu. ovales, amplex. Fl. pendantes. — Fl. purpur. M. TH. Lieux sablonneux.

A feu. longues, *longifolia* ; bulbes et fl. *id*. Feu. ensif. Pét. inf. à appendice terminale, obtuse, un peu saillante. — Fl. blanches à lignes pourpres. PR. M. Prés humides.

* A fleurs grandes, *grandiflora* ; bulbes fibreuses : fl. droites, feu ensif. distiques. Pét. inf. plus court, lèvre obtuse. — Fl. blanches : base de la lèvre inf. jaunâtre. PR. Parcs, bois.

* Rouge, *rubra* ; bulbes et fl. *id*. Pét. inf. aigu. — Fl. rouges. Montagnes. M.

CLASSE V.

BILOBÉES, ÉPIGYNES, APÉTALES.

(*Etam. sur le pistil*).

109. ARISTOLOCHE, *aristolochia*; cal. col. en tube, 1 ph. renflé à la base: limbe dilaté en languette: 6 anth. sessiles sur le pistil, au-dessous du stig. Caps. inf., polysp 6 loges.

Ordinaire, *clematitis*: feu. en cœur, tiges droites, fl. axil. ramassées. — Feu. alt., fl. jaunâtres. Haies. Odeur forte. PR. M.

110. CABARET, *asarum*; cal. col. persistant en cloche, 3 div. ouvertes: 12 étam. posées circulair.: anth attachées à la face ext. des filets. style 6 ang., 6 stig. Caps. tronquée inf. polysp., 6 loges. — racines tubéreuses: petites tiges term. par une paire de feu., une fl. entre elles.

D'Europe (oreille d'homme), *Europœum*; 2 feu. rénif. obtuses — Bois ombragés: fl. pourpre-noir. G. VENT.

CLASSE VI.

BILOBÉES, APÉTALES, PÉRIGYNES.

(*Etam. sur le cal.*).

ORDRE PREMIER.

LES THYMELÉES.

Cal. col. tubulé: 4 fide, cor. nulle. 8 étam. disp. dans le tube sur deux étages. Filets très courts. 1 style: ovaire sup., graines nues ou dans une baie.

111. * DAPHNE; baie 1 sp. — Tube du cal. doublé: tige ligneuse. Bois. VENT.

Gentille (bois gentil), *mezereum*; feu. lanc. et caduques. Fl. sessiles ternées, et disp. le long de la tige. — Fl. rouges (ou blanches).

Ordinaire (lauréole), *laureola*; feu. lanc., glabres et persistantes. Grappes axil. de 5 fl. — fl. vert-jaunâtre.

112. * STELLERA; 1 sem. nue, terminée en pointe. — tige herbacée. Moissons.

Passerine, *passerina*; feu. lin. — Fl. de la même couleur que la plante. — T. FRUCT

ORDRE II.

PIMPRENELLES.

Cal. persistant : 1 ph. souvent col. : 4-5 div. : cor. nulle. Etam. déf. ou indéf. : ovaire sup. 1-3 styles, 1-3 sem. recouvertes par le cal. Feu. alt. stipulées.

113. THESIUM; cal. persistant, 5 fide. 1 stig. 1 sem. nue, recouverte par le cal. — Etam. opp. aux div. Fruit en noix. Fl. à 2-3 bractées.

A feu. de lin, *linophyllum*; panic. foliacée; feu. lin. — Fl. blanches. Lieux secs. Été.

114. APHANES; cal. persistant. 4 div. 4 étam. 1 style adhérant à la base de l'ovaire. 1 stig. en tête. 1 sem. nue au fond du cal. — Fl. sessiles en bouquets. (2 styles? 2 sem.?)

Des champs, *arvensis*; (perchepier) feuil. découpées en 3. — Fl. herbacées. Champs. FL. PR.

115. PIMPRENELLE, *poterium*; fl. polygames. — ☿ 3-4 foli. écailleuses à la base du

cal. persistant. 4 div. 30 à 40 étam. Filets capillaires. — ♀ cal. *id.* 2 styles. Stig. en pinceau. Caps. inf. 2 sp. — Feu. ailées avec impaire. Fl. en tête, herbacées.

Commune, *sanguisorba*; tige un peu ang. — Prés montueux. Fl.

116. Sanguisorba; 3-4 écailles sèches à la base de l'ovaire. Cal. col. 4 div. prof. ovoïdes. 4 étam. 1 style. 1 stig. en tête. — Feu. et fl. comme la pimprenelle.

Des montagnes, *officinalis*; (pimprenelle des montagnes) épis ovales. — Prés secs. M.

117. Adoxa; cal. 5 div. prof. ovoïdes: 3 petites écailles ext. 10 étam. alt. avec les div. Filets très courts. 5 styles. Ovaire sup. Baie 5 loges. La fl. term. a une 5e. partie de moins.

Petite musquée, *moschatellina*; fleur d'un blanc-sale, en petite tête. — Hampe à 2 feu. opp. dans son milieu. Feu. radicales. Bois. G.

ORDRE III.

LES HERNIAIRES.

Cal. div. en 5 parties. Cor. nulle. 5 10 étam.

1-2 styles. Caps. membraneuse recouverte par le cal. 1-2 sem.

118. GNAVELLE, *scleranthus*; cal. div. en 5 jusqu'à moitié. 8-10 étam. 2 styles. Caps. membraneuse, recouverte par le cal. 1-2 sem. — Feu. opp. lin. Corymbe axil. et terminal.

Annuel, *annuus*; cal. fructifère fermé. — Eté. Champs. Fl. de la couleur de la plante.

* Vivace, *perennis*; Cal. fermé, même après sa floraison. — Fl. *id.* Eté.

119. HERNIOLE, TURQUETTE, *herniaria*; cal. persistant. 5 div. ovoïdes. 10 étam. dont 5 stériles. 1 style. 1 stig. en tête. Caps. 1 sp. — Tige rampante. Fl. en paquets axil. et herbacées. Eté. — Lieux secs.

Glabre, *glabra*; glabre, pelotons de fl. comme en épis.

Velue, *hirsuta*; velue, pelotons pauciflores.

120. PARONIQUE, *illecebrum*; cal. 5 div. prof. membraneuses. 5 étam. 1 style. Caps. arrondie, 5 valves, recouverte par le cal. — Tige rameuse. Fl. blanches en paquets, axil. et terminales. Eté.

* Verticillée, *verticillatum*; fl. verticillées, nues. Tiges couchées.

ORDRE IV.

LES POLYGONÉES.

Cal. ordin. col. 5-6 div. prof. Cor. nulle. Etam. déf. attachées à la base du cal. 1-3 styles. Sem. nues et recouvertes par le cal.

121. RENOUÉE, *polygonum*; cal. 5 div. prof. col. 5-8 étam. 2-3 styles. Stig. en tête. 1 sem. nue, triang. — Stipules vaginées.

1. *Pistils 2-fides, moins de 8 étam.*

A feu. de patience, *lapathifolium*; fl. à 5 étam. et comme à 2 styles. étam. égales à la cor. qui est rég. — Fl. rouges. Marais. Tige droite. Feu. ovales et pétiolées. M.

Amphybie, *amphybium*; fl. *id.* Epi ovale. — Fl. rouges. Etangs. M.

Poivre d'eau, *hydropiper*; fl. à 6 étamin. comme à 2 styles. Feu. lanc. Stipules presque sans cils. — Fl. blanc-sale. Fossés. Poivrée. M.

Persicaire, *persicaria*; fl. à 6 étam. 2 styles. Epis obl. Feu. lanc. Stipules ciliées. — Lieux humides. Fl. rouges (ou blanches). M.

* A feu. étroites, *angustifolium*; épis éloignés et peu nombreux. Feu. lin. lanc. Sem. obtuses, triang. Gaînes ciliées. — Fl. rouges. Etangs. M.

2. *Feu. sans div. Fl. à 8 étam. 3 styles.*

Des oiseaux, *avicularc*; (traînasse) fl. axil. Feu. lanc. Tiges couchées, herbacées. — Eté. Fl. blanc-sale. Lieux cultivés.

3. *Feu. presque cordif. 8 étam. 3 styles.*

Bled noir, *fagopyrum*; (sarrazin) feu. sagittées. Tige un peu droite. Angles des sem. égaux. — Fl. blanches, veinées de rose. VEND.

Liseron, *convolvulus*; (sarrazin bâtard), feu. en cœur. Tige sarmenteuse et ang. Fl. obtuses. — Fl. blanc sale. Lieux cultivés. Eté.

Des buissons, *dumetorum*; feu. en cœur. Tige sarmenteuse et lisse. Feu. comme aîlées, carinées. Fl. *id.* — Haies. Anth. blanches. T. FRUC.

122. OSEILLE, *rumex*; cal. 6 div. prof; les 3 int. plus grandes, rapprochées. 6 étamin. Filets capillaires, col. 3 styles. Stig. en pinceau. 1 sem. nue au fond du cal. — Fl. en panicule, ☿ ou unisexuelles, herbacées.

1. *Fl.* ☿. *Valves séminales à un grain.*

Rouge, *sanguineus*; valves sém., très-entières, une seule porte un petit grain. Feu. en cœur, lanc. (veinées de rouge.) — Prés; le long des murs. Pr. M.

Frisée, *crispus*; valves séminales, entieres, granifères. Feu. lanc. ondulées, aigues. — Prés. Pr. M.

Maritime, *maritimus*; valves dentées. Feu. lin. — Mares. Pr. M.

Fourchue, *divaricatus*; valves dentées. Feu. obl., en cœur, obtuses, pubescentes. — Ruisseaux. M.

Aigue, *acutus*; valves dentées. Feu. en cœur, alongées et terminées en pointe aigue. — Ruisseaux. Pr. M.

A feu. obtuses, *obtusifolius*; valves dentées. Feu. obl., en cœur, un peu obtuses, un peu crénelées. — Chemins, bords des fossés. Pr. M.

Belle, *pulcher*; valves dentées. Feu. radicales, en forme de violon. — *Idem*.

2. *Fl.* ☿. *Valves séminales, nues.*

Aquatique, *aquaticus*; valves très-entières,

feu. glabres, en cœur, aigues. — Le long des eaux. PR. M.

3. *Fl. unisexuelles. Valves nues.*

Multifide, *multifidus*; (oseille de brebis), feu. hastées: oreillettes digitées. — Bois sablonneux. PR.

Commune, *acetosa*; feu. obl., sagittées. Prés. PR. M.

Petite, *acetosella*; feu. lanc., aigues, hastées. — Eté. Lieux cultivés.

123. * CORRIGIOLA; cal. persistant. 5 div. très-petites, concaves, orbiculaires. Cor. 5 pét. ovoïdes, de la grandeur du cal. 5 étam. 3 stig. 1 sem. nue. — Stipules argentées.

Des rives, *littoralis*; (polygonum d'eau), feu. obl. Fl. en paquet term. — Lieux sablonneux. Eté. Fleurs blanches.

124. * POLYCNEMUM; cal. persistant. 5 div. prof., droites. 3 étam. 1 style. 2 stig. Caps. membraneuse. 1 sp. — Fl. axil. et sessiles, blanc sale.

Des champs, camphrée sauvage, *arvense*; feu. lin. — Sables. M. T.

ORDRE

ORDRE V.

LES CHENOPODÉES.

Cal. plusieurs div. prof. Cor. nulle. Etam. 1 à 5, attachées à la base du cal. ovaire sup. 1 ou plusieurs styles. 1 ou plusieurs sem. nues, ou dans un péricarpe. Fl. ♀, ♂ ou ☿.

125. EPINARD, *spinacia ;* fl. dioïques. — ♂ cal. 5 div. prof. concaves, obtuses. 5 étam. — ♀ cal. *id.* 4-5 styles. 1 sem. recouverte par le cal. — Fl. quelquefois monoïques : fl. axil. par paquets, herbacées.

Des potagers, *oleracea ;* fruits sessiles à 2-4 cornes. Feu. aigues, sagittées. — Cultivé. FL.

126. BETTE, *betta ;* cal. persistant. 5 div. prof. en carène. 5 étam. Style 3 fide. Caps. 1 loge, recouverte par le cal. Sem. rénif.

Commune, *vulgaris ;* (poirée) fl. ramassées en peloton. Tige droite. — Cultivée. fl. blanc-sale. Varie à feu. rouges, à racine rouge ou jaune, (Betterave). PR.

127. ANSÉRINE, *chenopodium ;* cal. persistant. 5 foli. concaves, ovales. 5 étam. 1 styl.

2 stig. 1 graine lisse, lenticulaire. Fl. par paquets, disp. en grappes, et herbacées.

1. *Feu. ang. ou découpées.*

Sagittée, *bonus henricus*; (bon henri, épinard sauvage) feu. triang., sagittées, très-entières. Epis comp. d'épis axil. et sans feu. — Eté. Murailles, cimetières.

Rouge, *rubrum*; feu. en cœur, triang., un peu obtuses et dentées Fl. en grappes droites, comp., un peu garnies de feu. plus courtes que les caulin. — Lieux cultivés, décombres. TH.

Des murs, *murale*; feu. ovales, luisantes, dentées et aigues. Grappes rameuses et sans feu. — Eté. Le long des murs et chemins.

Blanche, *album*; feu. en rhombe, triang. à dents irrég. Bord infér., entier. Feu. alongées. Grappes droites. — Eté. Lieux arides.

Verte, *viride*; feu. en rhombe, sinuées, dentées. Grappes rameuses, un peu feuillées. — Eté. Lieux cultivés.

Anguleuse, *hybridum*; feu. ang., en cœur, aigues, vertes des deux côtés. Grappes rameuses comme nues. — *Id.* puante.

Glauque, *glaucum*, feu. ovales, obl., sinuées. Grappes nues, simples et arrondies.— Eté. Jardins, masures.

2. *Feu. entières.*

Vulvaire, *vulvaria*; (arroche puante) feu. très entières, en rhombe ovale. Fl. ramassées, axil. — Eté. Chemins, murs.

Graineuse, *polyspermum*, feu. très entières, ovales. Tiges couchées. Grappes fourchues, axil., sans feu. — Jardins. PR. M.

128. ARROCHE, *atriplex*; fl. polygames. — ☿ cal. 5 div. prof. 5 étam. 1 style 2 fide. ♀ cal. persistant, 2 div. grandes, rapprochées. 1 sem. nue. — Fl. en paquets paniculés, et herbacées. Tige herbacée.

Des jardins, *hortensis* (bonne dame); tige droite. Feu. triang. — PR. Lieux cultivés. Tige haute.

Hastée, *hastata*; cal. des fl. ♀ à div. grandes, sinuées, deltoïdes. — M. TH. Lieux cultivés.

Touffue, *patula*; tige étalée. Feu. lanc. comme deltoïdes. Le disque des div. du cal. des fl. ♀ est denté. — *Id.*

Aquatique, *littoralis* ; tige droite. Feuil. toutes lin., très-entières.

129. PARIÉTAIRE, *parietaria* ; fl. polygames. ☿ cal. persist. 4 div. 4 étam. élastiques. 1 style. — ♀ cal. *id.* 1 style. 1 stig. en pinceau. Caps. membraneuse. 1 sp. — Fl. en paquets axil., herbacées. Eté. Murs.

Commune, *officinalis* ; feu. ovales, lanc. Péd. dichotomes. Cal. 2 feu.

Petite, *Judaïca*, feu. ovales. Tiges droites. Cal. 3 flores. Cor. ♂ alongées cylin.

130. BLITUM ; cal. persistant. 3 div. orbiculaires, rapprochées. 1 étam. 2 styles. Le cal. devient une baie. 1 sp. — fl. à peine visibles, herbacées.

Capité, *capitatum* ; (épinard fraise) petites têtes de fl. en épi term. — Fl. Pr.

* Effilé, *virgatum* ; (arroche fraise) petites têtes de fl. latérales, séparées. — M. Th.

CLASSE VII.

BILOBÉES, APÉTALES, HYPOGYNES.

(*Etam. sur le réceptacle*).

NOTA. Ces plantes ont souvent une véritable corolle.

ORDRE PREMIER.

131. AMARANTHE, *amaranthus*; fl. monoïques. — ♂ cal. 3 ou 5 div. prof. persistantes, aigues. Cor. o. 3 ou 5 étam. — ♀ mêlées avec les ♂. Cal. *id.* 3 styles. Caps. membraneuse s'ouvrant circulairem. 1 loge. 1 sem. lisse, lenticulaire. — fl. herbacées. Lieux cultivés. M.

Blette, *blitum*; paquets de fl. latéraux. Fl. 3 fides. Feu. ovales, émoussées. Tige diffuse. — 3 étam.

Verte, *viridis*; paquets de fl. à 3 étam. Fl. ♂ 3 fides. Feu. ovales, échancrées. Tige droite.

Réfléchie, *retroflexus*; grappes de fl. laté-

rales et term. à 5 étam. Tige velue, flexueuse: rameaux recourbés. — Gravois.

ORDRE II.

LES PLANTAINS.

132. LITTORELLE, *littorella;* fl. monoïques. ♂. Cal. 4 fide. Cor. en entonnoir. 4 div. 4 étam. Filets très-longs. — fl. ♀. Cal. nul. Cor. 3 fide. 1 style. 1 cap. — Fl. blanc-sale. Hampe à 1 tête de fl. ♂. Fl. ♀ dans les feu. radicales.

* Des étangs, *lacustris;* été. Etangs.

133. PLANTAIN, *plantago;* cal. court. 4 fide. Cor. en entonnoir 4 fide. 4 étam. plus longues que la cor. 1 style. 1 stig. Caps. s'ouvrant circulair. — Fl. blanc-sale en tête terminale ou épi. Eté.

Ordinaire, *major;* feu. ovales, glabres: hampe cylind. Fl imbr. en épi.

Moyen, *media;* feu. ovales, lanc., pubescentes: hampe et épi cylin. — Prés secs. Chemins.

Lancéolé, *lanceolata;* feu. lanc. Epi nud, comme ovale: hampe ang. — Prés. Chemins.

Corne de cerf, *coronopifolia* ; feu. lin., dentées : hampe cylind. — Chemins. Lieux secs.

Pulicaire, *psyllium* (herbe aux puces); tige rameuse, herbacée. Feu. comme dentées, recourbées, opp. Têtes de fl. à longs péd. — Lieux sablonneux.

ORDRE III.

134. STATICE; cal. membraneux, 5 dents. Cor. 5 pét. terminés par un onglet. 5 étam. attachées à la base des pét. 5 styles. 1 sem. nue, attachée au fond du cal. — Hampes; fl. aggrégées, dans un calice commun, imbr. scarieux, engainant la tige.

Commun, *armeria*, (gazon d'olympe) feu. lin. — Fl. rouges. M. TH. Prés secs. Chemins.

CLASSE VIII.

BILOBÉES, MONOPÉTALES, HYPOGYNES.

ORDRE PREMIER.

LES LYSIMACHES.

Cal. 1 ph. 4-5 part. Cor. ordin. 5 div. Etam. définies. 1 style. 1 caps. 1 loge: un placenta pyramidal au centre. — Etam. opp. aux div. de la cor,

Sect. I. FL. SUR UNE TIGE FEUILLÉE.

* 135. GLOBULAIRE, *globularia*; fl. réunies en tête dans un cal. commun polyph. Cal. propre 5 fide; fleurons infundibulif. 5 part. 4 étam. 1 style; sem. nues, solitaires. Récept. paléacé. — Feu. alt.

Commune, *vulgaris*; feu. radicales à 3 dents; les caulin. lanc. — Fl. bleues. FL.

136. CENTENILLE, *centunculus*; cal. 4 div. Cor. en roue. 4 div. 4 étam. 1 style. Caps. polysp. 1 loge s'ouvrant en boîte.

D'eau, *minimus*; feu. tendres, alt. — Fl. blanches, sessiles, axil. — Sables humides. Pr.

137. Mouron, *anagallis*; cal. persistant 5 div. Cor. en roue. 5 div. 5 étam. Filets velus. 1 style. Caps. sphérique. 1 loge s'ouvrant en boite. — Feu. opp. Tige 4 ang., couchée. Feu. solit., axil.

Rouge, *arvensis*; feu. ovales, pointues, plus courtes que les péd. — Fl. écarlates. Champs. Eté.

Bleu, *cœrulea*; feu. ovales, pointues, nerveuses, égales au péd. — Fl. bleues. *Idem*.

Délicat, *tenella*; feu. ovales, arrondies, comme aigues, pétiolées. Tige filif. — Marais des bois. Fl. rosées. Pr.

138. Lysimache, *lysimachia*; cal. 5 fide. Cor. en roue. 5 div. 1 style. Caps. 1 loge, 10 valves. — Feu. opp. ou verticillées.

Perce-bosse, (corneille), *vulgaris*; fleurs jaunes en panicule terminal. — Bords des eaux. Pr. M.

* Des bois, *nemorum*; fl. solitaires. Feu.

ovales, aigues. Tige couchée. — Fl. jaunes. Marais. FL. PR. Péd. égaux aux feu.

Herbe aux écus, *nummularia*; tige et fl. *id.* Feu. ovales, arrondies. Péd. plus courts que les feu. — Fl. jaunes. Prés humides. PR. M.

139. MOURON D'EAU, *samolus*; cal. persist. 5 fide. Cor. infundibulif. 10 div. 5 alt. plus petites. 5 étam. 1 style. 1 stig. Caps. 1 loge, 5 valves — Feu. alt.

Valerandi; fl. blanches en grappes. — Marais. Été

140. * PLUMEAU, *hottonia*; cal. 5 div. prof. Cor. infundibulif. 5 div. 5 étam. 1 style. 1 caps. 1 loge. — Fl. en épi interrompu.

Des marais, *palustris*, fl. blanches. — Mares. Feu. pinnées. FL.

Sect. II. FL. SUR UNE HAMPE.

141. LIMOSELLA; cal. persistant, 5 div. Cor. campanif. 5 div. 4 étam. didynames. 1 style. 1 stig. Caps. polysp. 2 valves. 2 loges. — Eaux stagnantes. Fl. blanc-sale.

D'eau, *aquatica*; feu. lanc. — M.

142. VRIMEVÈRE, *primula*; cal en tube persistant, 5 dents. Cor. infundibulif. Limbe ouvert, 5 div. 5 étam. renfermées dans le tube. 1 style. Caps. obl., recouverte par le cal., s'ouvrant au sommet en 10 valves. — Fl. jaunes.

Commune, (fl. jaunes) *officinalis*; feu. comme en cœur, ridées, dentées. Fl. en omb. Limbe des cor. plus court que le cal. — Prés. G. FL.

A grandes fl., *grandiflora*; feu. dentées, ridées. Omb. comme radicales. Limbe des cor. plane, fort large. — Bois. G. FL.

ORDRE II.

LES VÉRONIQUES.

Cal. plusieurs div. Cor. 4-8 div. Etam déf. 1 style, 1 stig. Caps. polysp. bivalve, 2 loges. Cloison parallèle aux valves.

Sect. I. 4 ÉTAM. DIDYNAMES.

142. * SIBTHORPIA; cal. 5 div. prof. Cor. en roue, 5 div. arrondies. 1 style.

D'Europe, *Europæa*; feu. alt. rénif. comme

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

146. Rhinanthus; cal. renflé. compr. 4 fide. Cor. comme dans la pédiculaire. Caps. obtuse compr. — Feu. et fl. opp.

Crête de coq, *crista galli*; lèvre sup. de la cor. compr., plus courte que l'inf. — Prés. Fl. jaune soufré. Fl. Pr.

147. Melampyrum; cal. tubulé, 4 fide. Cor. comme dans la pédiculaire: 1 style. Caps. oblique comp. — Feu. opp. Fl. en épi term.; bractées très-grandes.

A crête, *cristatum*; épis 4 ang.: bractées cordif. ramassées, compactes, dentées, imbr. — Fl. jaunes teintes de pourpre. Bois secs. M.

Des champs (bled de vache, rougeole), *arvense*; épis coniques lâches; bractées col. à dents sétacées. — Fl. rouges. Moissons. Eté.

Des bois, *sylvaticum*; fl. unilatérales, écartées par paires. Cor. baillantes. — Fl. jaunes. Bois. Eté.

Sect. II. 2 ou 8 ÉTAM.

148. Polygala; cal. 5 div. prof. Cor papillonacée. 8 étam. diadelphes. 1 style. Caps. cordif. — Fl. en épi term.

Ordinaire (herbe au lait), *vulgaris*, *amara et Monspeliaca*. — Fl. du blanc au bleu et au pourpre. Lieux secs. Eté.

149. VÉRONIQUE, *veronica* ; cal. 4-5 div.; aigues, persistantes. Cor. en roue, 4 div. ; l'inf. plus petite, 2 étam., 1 style. Caps. cordif — Rare. feu. alt. et fl. axil. Fl. du bleu au blanc.

1. *Fl. en grappes latérales corymbif.*

Chaînette, *chamœdrys* ; feu. ovales, dentées, ridées, sessiles ; les inf. pétiolées. Tige à 2 rangs opp. de poils. — Bords des bois. FL.

* De montagne, *montana* ; grappes paucifl. ; feu. ovales, crénelées, ridées, pétiolées. Tige foible. Bois. PR.

Teucride, *teucrium* ; grappes fort longues, presque en épi. Feu. ovales, ridées, un peu obtuses : dents prof. et obtuses. — Lieux stériles. FL.

A écussons, *scutellata* ; grappes alt. péd. pendans ; feu. lin. pointues, presque entières. Marais. Eté.

Mouronnée, *anagallis* ; feu. lanc. dentées : tige droite. — Fossés humides. Eté.

Des fontaines, *beccabunga ;* feu. ovales planes. Tige rampante. — Fossés humides. Eté.

Officinale, *officinalis ;* épis latéraux péd. Feu. ovales dentées, pétiolées. Tige couchée. — Bois. Eté.

2. *Fl. en épi terminal.*

* Bâtarde, *spuria ;* feu. ternées, dentées également. — Bois sablonneux. Pr.

* A épi, *spicata ;* feu. opp. crénelées, obtuses. Tige très-simple et montante. — Lieux stériles. Pr. M.

Serpoline, *serpyllifolia ;* grappe terminale presque en épi. Feu. ovales, obtuses, crénelées, glabres. — Champs, chemins. Eté.

3. *Péd. axil. uniflores.*

Agreste, *agrestis ;* feu. cordif. incisées, plus courtes que les péd. — Vent. G. Champs.

Des champs, *arvensis ;* feu. presque cordif. dentées, velues, plus longues que les péd. — Champs. G. Fl.

Lierrée, *hederifolia :* feu. cordif. planes, à 5 lobes. Tiges couchées. — *Idem.*

Digitée, *triphyllos ;* feu. en digitations : péd. plus longs que le cal. — *Idem.*

Printannière, *verna* ; feu. pinnatif., plus longues que les péd. — Bois G.

Acinoïde, *acinifolia* ; feu. ovales, glabres, crénelées. Tige droite un peu velue. — Champs. FL.

ORDRE III.

LES SCROPHULAIRES.

Cal. 5 div. : cor. irrég. : 4 étam. didynames : 1 style. Caps bivalve. Sem. sur un placenta pyramidal au centre. — Fl. avec bractées.

150. * GRATIOLA ; cal. 5 foli. à 2 bractées. Cor. irrég. renversée. 4 étam., dont 2 stériles. 1 style, 2 stig. — Feu. opp. Péd. axil. à 1 fl. commune jaune.

Herbe au pauvre homme, *officinalis* ; feu. lanc. en scie. — Prés humides. PR.

151. DIGITALE, *digitalis* : cor. en cloche : tube renflé, ouvert, rétréci à sa base : limbe court 4 div. obtuses inégales. Caps. ovoïde. — Feu. alt. Fl. en épi term. Bois élevés.

Pourpre, *purpurea* ; foli. du cal. ovales

aigues: cor. obtuse, lèvre sup. entière. — Fl. rouges (ou blanches). Pr. M.

Jaune, *lutea;* foli. du cal. lanc.: cor. aigue, lèvre sup. bifide. — Fl. jaunes. Pr. M.

152 LINAIRE, *antirrhinum;* cal. 5 div. prof.; les 2 inf. écartées: cor. 2 lèvres ordin. fermées, la sup. échancrée, réfl.; l'inf. trilobée: tube terminé inf. par un éperon. — Cor. ringente.

1. *Feu. ang. ou dentées, arrondies, pétiolées.*

Cymbalaire, *cymbalaria;* feu. cordif., alt. à 5 lobes. Tige couchée. — Fl. axil. blanches marquées de rouge. Pétioles longs. Murailles. M. T. Fru.

Elatinée, *elatine;* feu. hastées, alt. Tige *id.* — Fl. axil. jaunes, ponctuées de noir. Champs. M. T.

Velvote, *spurium;* tout *id.* Feu. ovales.

2. *feu. sessiles, lanc. ou lin., non dentées.*

Commune, *linaria;* feu. alt. lin. lanc. serrées. Tige droite, épi terminal sessile. Fl. imbr. — Fl. jaunes. Lieux arides. Eté.

Petite, *minus;* feu. alt., lanc., obtuses. Tige très-rameuse, diffuse. — Fl. rougeâtres. Murs, champs. Pr. M.

Couchée, *repens* et *Monspessulanum*; feu. lin. serrées, les inf. quaternées. Fl. comme paniculées. — Cor. blanche, rayée de violet: palais jaune. Coteaux. Eté.

* Lin sauvage, *pelisserianum*; tige droite à feu. distantes, alt.: les inf. lanc., ternées. Fl. en corymbe. — Fl. bleues; palais blanc rayé. Champs. TH. FRU.

A 2 points, *bipunctatum*; feu. glabres, lin.: les inf. quaternées. Tige droite. Epi en tête. — Fl. jaunes à 2 points. Lieux secs. Eté.

Des sables, *supinum*; feu. lin. comme quaternées. Tige diffuse: Fl. en grappe: Eperon droit. — Fl. jaunes. Sables. Eté.

Visqueuse, *arvense*; feu. comme lin.: les inf. quaternées. Cal. à poils visqueux. Fl. en épi. Tige droite. — Fl. jaunes. Champs. PR.

153. MUFFLE DE VEAU, *antirrhinum*; tout comme la linaire. Cor. à une bosse au lieu d'éperon. — Eté.

Grand, *majus*; fl. en épis: cal. court, arrondi. — Fl. rouges (ou blanches). Haies, murs. Eté.

Tête de mort, *orontium*; fl. axil. et dis-

tantes. Foli. du cal. longues et lin. — Fl. rouges. Champs. Eté.

154. SCROPHULAIRE, *scrophularia* ; cal. 5 div. obtuses. Cor. tube court renflé, limbe irrég., les 2 div. sup. droites arrondies, la moyenne inf. et réfl. Caps. ovoïde.—Feu. opp., péd. opp. à 2 bractées.

Noueuse, *nodosa* ; feu. cordif. à 3 nervures. Tige à angles obtus. — Fl. pourpre noirâtre. Bois. PR. M.

Bétoine d'eau, *aquatica* ; feu. cordif. obtuses à pétioles décurrens. Tige à angles membraneux. Grappes terminales. — Fl. *idem*. Ruisseaux. PR. M.

* Printannière, *vernalis* ; feu cordif. : les caulin. ternées. Péd. axil. solitaires, dichotomes. — Fl. jaunes. Bois.

ORDRE IV.

LES SOLANÉES.

Cal. 5 div. Cor. plus ou moins rég. 5 étam., 1 style, 1 stig., 1 caps. ou 1 baie polysp. Feu. alt., et souvent 2 à 2, mais sans opposition.

— Fl. naissant ordin. en-dehors des aisselles des feuilles.

Sect. I. Capsule.

155. Molène, *verbascum* ; cal. 5 fide : cor. en roue, 5 div. arrondies au sommet, les 2 sup. plus courtes. Caps. 2 loges. — étam. à filets barbus. Plantes souvent cotonneuses. Fl. jaunes.

Bouillon blanc, *thapsus* ; feu. presque ovales décurrentes, cotonneuses de chaque côté. Tige simple. — Lieux secs et arides. Eté.

* *Thapsoïdes*, feu. obl. décurrentes, cotonneuses de chaque côté. Tige rameuse. — *Id.*

Phlomoïdes feu. ovales, cotonneuses de chaque côté : les inf. pétiolees. — Lieux arides. Pr.

Lychnitis ; feu. ovales lanc., presque glabres en-dessus : les inf. *id.* Epis en grappes. — Lieux secs. M. Th.

Noire, *nigrum* ; feu. pétiolées, cordif., obl., presque glabres en-dessus. — Poils des étam. pourpres. — Lieux secs. Pr. M.

Blattaire (herbe aux mittes), *blattaria* ; feu.

glabres : les radicales obl., pinnatif., sinuées : les caulin. cordif., lanc., dentées. Péd. solitaires. — Terrains gras. M.

* *Blattarioïdes ;* feu. presque glabres, obl., amplex. : les radic. sinuées, crénelées : péd. très-courts, géminés comme bifl. — *Idem*.

156. JUSQUIAME, *hyosciamus* ; cal. campanif. 5 dents : cor. infundibulif : limbe irrég. 5 div. obtuses, les 2 inf. écartées. Caps. operculée, 2 loges. — Fl. solitaires axil. unilatérales.

Commune, *niger ;* feu. amplex., sinuées. — Duvet abondant. Fl. jaunâtres, tachées. Chemins. Pr. M.

157. * TABAC, *nicotiana ;* cal. en tube, 5 div. Cor. en entonnoir, 5 div. 5 plis. 1 stig. en tête. Caps. ovoïde, bivalve. 2 loges. Sem. nombreuses.

Rustique, *rustica ;* feu. ovales, pétiolées, obtuses. Cor. à limbe en soucoupe. Segmens obtus. — Fleurs herbacées, en panicule serrée. Champs. M

158. STRAMOINE, *datura ;* calice en tube

alongé, 6 dents, se fendant circulair. près de la base lorsqu'il est mûr. Cor. grande, en tube, limbe campanif. 5 angles. Caps. ovale, 4 loges. Sem. rénif.

Pomme épineuse, *stramonium*; fruits épineux, droits et ovales. Feu. ovales, glabres. — Fl. blanches. Champs. M. T.

Sect. II. UNE BAIE.

159. * MANDRAGORE, *atropa*; cal. 5 fide. Cor. campanif. 5 div.

Belladone, *belladona*; tiges herbacées. Feu. ovales, entières. — Fl. purpur. Garennes. Eté.

160. COQUERET, *physallis*; cal. vésiculeux, 5 div. Cor. campanif. — Feu. géminées.

Alkékenge, *alkekengi*; feu. aigues, entières. tige herbacée, un peu rameuse en bas. — Fl. blanches. Vignes.... PR. M.

161. MORELLE, *solanum*; cal. non renflé, 5 div. Cor. ouverte, 5 div. Anth. s'ouvrant par un trou au sommet, et réunies entr'elles.

Douce-amère, *dulcamara*; frutescente,

flexueuse. Feu. sup. hastées. Grappes en cime. — Fl. violettes. Haies. Pr. M.

Noire, *nigrum ;* herbacée. Feu. ovales, à dents ang., omb., simples, penchées. Fruits noirs. — Très-commune. Fl. blanches. Th.

Velue, *villosum ;* herbacée. Feu. *idem*, velues, omb., simples. Fruits jaunes. — Fl. blanches. Champs. Th.

Tubéreuse, (pomme de terre) *tuberosum ;* herbacée. Feu. pinnées. Foli. entières. Cime péd. — Champs. Fl. blanches. M.

162. Lyciet, *lycium ;* cal. 5 dents souvent inégales. Cor. infundibulif. 5 div. 5 étam. plus longues que le tube. Filets barbus à la base. — Plante épineuse.

Jasminoïde, *Europæum ;* feu. obliques. Rameaux flexibles. — Fl. rouges ou pâles. Haies. Été.

ORDRE V.

LES JASMINS.

Cal. 1 ph. Cor. 4 div. (rare. o.) 2 étam. 1 style. 1 baie ou une caps. à 2 loges. Tiges ligneuses. Feu. opp.

163. TROÊNE, *ligustrum*; cal. 4 dents. Cor. infundibulif. tube plus long que le cal. 4 div. Baie 4 sp.

Ordinaire, *vulgare*; feu. lanc., aigues. Péd. des grappes de fl. opp. — Fl. blanches. Haies. PR.

164. LILAS, *syringa*; cal. tubulé, 4 dents. Cor. infundibulif. 4 fide. Caps. obl., compr. bivalve. 2 loges.

Ordinaire, *vulgaris*; feu. cordif., ovales. — Fl. pourpres. Haies. FL.

165. FRÊNE, *fraxinus*; fleurs ☿ ou unisexuelles. Cal. o ou 1 ph. très-petit, 4 fide. Cor. o. ou 4 pét. lin. 2 étam. 1 style; péricarpe plane, lanc., membraneux, 1 sp. Feu. pinnées.

Ordinaire, *excelsior*; foli. en scie. Fl. apétales. — Fl. brunes. Très-commun. G.

* A la manne, *ornus*; foli. aigues, en scie, pétiolées. Panicule terminale. Fl. à 4 pét. — Fl. herbacées. Bois. FL.

ORDRE

ORDRE VI.

LES VERVEINES.

166. VERVEINE, *verbena*; cal. petit. 5 dents, l'une tronquée. Cor. infundibulif. Limbe irrég. 5 div. 4 étam. non saillantes. 1 style. 1 stig. 4 sem. nues. — Feu. opp. Fl. avec bractées.

Officinale, *officinalis*; épis filif. paniculés. Feu. laciniées, multifides. Tige solitaire. — Fl. bleues. Lieux incultes. PR. M.

ORDRE VII.

LES LABIÉES.

Cal. persistant, 1 ph. denté au sommet. Cor. à 2 lèvres. 2 4 étam. didynames. 1 style. 2 stig. 4 sem. nues au fond du cal. Feu. opp. simples. Tiges carrées. Fl. verticillées, souvent munies de bractées.

Sect. I. DEUX ETAMINES.

167. LYCOPUS; cor. 4 div. presque rég

D'Europe, *Europæus* ; feu. sinuées, en scie. — Fl. blanches. Etam. écartées. Lieux humides. M. T.

168. SAUGE, *salvia* ; Cor. Lèvre sup. falciforme, compr. 2 étam. à filets portés et articulés latéralement sur un péd. — Fl. en épi.

Des prés, *pratensis* ; feu. cordif., obl., irrégul. dentées, presque lobées. Verticilles comme nuds. Cor. à lèvre sup., visqueuse. — Fleurs blanches ou bleues. Prés. Eté.

Verbenacée, *verbenaca* ; feu. dentées, sinuées, un peu lisses. Cor. plus étroites que le cal. — Fleurs bleues. Pâturages. PR. M.

Sclarée, (orvale), *sclarea* ; feu. cordif., crénelées, ridées, velues. Bractées col., concaves, aigues, plus longues que le cal. — Fl. bleues ou blanches. Chemins. PR. M.

Sect. II. LÈVRE SUP., NULLE, OU TRÈS-COURTE. 4 ETAM.

169. BUGLE, *ajuga* ; lèvre sup. très-courte. — Fl. en épi terminal. Lieux arides. Bois.

Pyramidale, *pyramidalis* ; velue, en pyra-

mide 4 ang. ; feu. radicales, très-grandes. — Fl. bleues. Pr.

Rampante, *reptans* ; glabre, stolonifère. — Fl. bleues. Eté.

170. Germandrée, *teucrium* ; cor. à tube fendu en-dessus, les 2 div. sup. droites, renfermant les étam. Filets arqués.

Botrys ; feu. multifides ; fl. latérales, 3 à 3, péd. — Fleurs rouges. Lieux cultivés. Pr. M.

Ivette, *chamæpithys* ; feu. 3 fides, lin., très-entières ; fl. sessiles, latérales, solitaires. Tige diffuse. — Fl. jaunes. *Id.*

Sauge des bois, *scorodonia* ; feu. cordif., en scie, pétiolées. Tige droite ; grappes unilatérales. — Fl. blanc-sale. Bois. Eté.

D'eau, *scordium* ; feu. obl., sessiles, en scie. Fl. géminées, péd. Tige diffuse. — Fl. rouges. Marais. Eté.

Petit chêne, *chamædrys* ; feuil. un peu cunéif., ovales, incisées, crénelées, pétiolées. Fl. 3 à 3. Tiges penchées, un peu velues. — Fl. rouges. Lieux arides. Eté.

* De montagne, *montanum* ; corymbe ter-

minal; feu. lanc., très-entières, cotonneuses en-dessous. — Fl. blanc-sale. M. T.

Sect. III. COR. A 2 LÈVRES; 4 ETAM. CAL. 5 FIDE.

171. * HYSSOPE, *hyssopus;* cor. 4 lobes; le sup. plane; le moyen inf., crénelé ou échancré. Etam. écartées, beaucoup plus longues que la cor. Péd. axil. et multiflores.

Officinale, *officinalis;* feu. lanc., lin. et ponctuées. — Fl. bleues, (rouges ou blanches). Montagnes. PR.

172. CATAIRE, *nepeta;* Cor. Lèvre sup. échancrée; les 2 div. latérales, courtes et réfléchies; la moyenne grande, concave, crénelée, en coquille. — Etam. rapprochées. Fl. en épi. Bractées sétacées.

Commune, (herbe aux chats), *cataria;* feu. pétiolées, cordifor., en scie. Verticilles de fl. comme péd. — Fl. blanc-sale. Chemins. Eté.

173. MENTHE, *mentha;* cor. presque rég. 4 lobes planes. Etam. écartées.—Très-odorante.

1. *Verticilles en épis terminaux.*

Sauvage, *sylvestris* ; feu. obl., en scie, d'un blanc cotonneux en-dessous, comme sessiles. — Etam. saillantes. Fl. rouges. Lieux humides. Pr. M.

Romaine, (baume), *viridis* ; feu. obl., en scie, nues, sessiles. Epis grêles, aigus. — Etam. et fl. *id.* Pr. M.

De cimetière, (menthastre), *rotundifolia* ; feu. comme rondes, ridées, crénelées, sessiles. Epis obl. — Fl. blanc-sale. Chemins et marais. Pr. M.

2. *Verticilles en têtes terminales.*

Aquatique, *aquatica* ; feu. ovales, en scie, pétiolées. — Etam. saillantes. Fl. rouges. Marais. Pr. M.

Velue, *hirsuta* ; feu. comme sessiles, pubescentes. — Le reste *idem*. Cal. ciliés.

3. *Verticilles axillaires.*

Des jardins, *gentillis* ; feu. ovales, aigues, en scie. Etam. plus courtes que la cor. — Fl. blanc-sale. Chemins. Pr. M.

Des champs, (pouliot-thym), *arvensis* ;

velue ; feu. ovales, aigues, en scie. — Fl. rose-sale. Champs après les moissons. M. T.

Pouliot, *pulegium* ; feu. ovales, obtuses, presque crénelées. Tige rampante infér. — Etam. saillantes. Marais. Fl. rouges. M. T.

174. GLECOMA ; cor. lèvre sup. bifide, peu convexe; l'inf. 3 lobée. Anth. rapprochées 2 à 2, et disp. en X avant d'être défleuries.

Lierre terrestre, *hederacea* ; feuil. rénif. crénelées — Rampante. Fl. axil., bleues (blanches ou rouges). Haies. G. FL.

175. LAMIUM ; cal. 5 dents. Cor. tube renflé proche le limbe. 1-2 petites dents de chaque côté. Lèvre sup. en voûte, l'inf. 3 lobée. — Bractées sétif., un trou sous l'aisselle des feu.

Blanc, (ortie blanche), *album* ; feu. cordif., acuminées, en scie, pétiolées. 20 fl. par verticille. — Fl. blanches. Haies. Eté.

Pourpre, *purpureum* ; feu. cordif., obtuses, pétiolées. — Fl. purpurines. G. et VEND.

Amplexicaule, *amplexicaule* ; feu. florales, sessiles, amplex., obtuses. — Fl. rouges. VENT. G.

176. GALEOPSIS ; cal. 5 dents piquantes. Cor. lèvre supér. en voûte dentée. Tube non denté, renflé proche le limbe. — 2 petites bosses à la naissance de la lèvre inf. Bractées subulées.

Des champs, *ladanum ;* feu. lanc., à dents rares. Verticilles distans.—Fl. rouges. Champs. M. T.

* Jaunâtre, *ochroleuca ;* feu. ovales, en scie, pétiolées. Verticilles distans : cor. à long tube. — Cal. peu épineux. Fl. blanc-soufré. Moissons. T. FRU.

Chanvrin, *tetrahit ;* tige à entre-nœuds renflés en haut. Verticilles sup. presque contigus. — Bois sablonneux. Fl. rouges. M. T.

177. BÉTOINE, *betonica* ; cal. 5 dents. Cor. à tube légèrem. arqué, plus long que le cal. Lèvre sup. plane, redressée ; l'inf. 3 lobée. — Fl. rouges, en épi. Tiges simples. Bois. M.

Officinale, *officinalis ;* épi interrompu. Lèvre inf. de la cor. à div. inf. échancrée.

* Velue, *hirsuta ;* épi feuillé à la base ; casque de la cor. entier. — Lèvre inf. 3 div. égales, obtuses. Épi serré.

178. ÉPIAIRE, *stachys*; cal. 5 dents; cor. lèvre sup., concave : les 2 étam. courtes, rejettées sur les côtés après qu'elles sont défleuries. — Fl. en épi avec bractées.

Des bois, *sylvatica*; feu. cordif., pétiolées: verticilles de 6 fl. — Fl. rouges. Bois. PR.

Des marais, *palustris*; feu. lin., lanc., semi-amplex. Verticilles comme à 6 fl. — Fl. rouges. Fossés, ruisseaux. M. T.

* Des Alpes, *Alpina*; verticilles multifl. Dents des feuilles cartilagineuses au sommet. Lèvre inf. de la cor. plane. — Bois. M. T.

D'Allemagne, *Germanica*; verticilles *id*. Dents des feu. imbr. Tige laineuse. — Fl. rouges. Chemins, fossés. M. T.

Annuelle, *annua*; verticilles de 6 fl. Feu. ovales, lanc., lisses, pétiolées, à 3 nervures. Tige droite. — Fl. blanches. Champs. M. T.

A feu. sessiles, (crapaudine) *recta ?* feu. velues, sessiles, inv. de 6 feu. sétacées. — Fl. blanc-sale. Lieux secs. Eté.

179. BALLOTE, *ballota*; cal. en tube, 10 stries ou angles. Bord plissé; 5 dents. Cor.

lèvre sup. concave, l'inf. 3 lobée. — Fl. unilatérales; péd. multifl. Bractées étroites.

Fétide, (marrube noir), *nigra*; feu. presque cordif., crénelées, ridées. Cal. acuminés. — Fl. rouges, varie à fl. blanches. Haies. M. T.

180. MARRUBE, *marrubium*; cal. 10 stries. Cor. lèvre sup. plane, étroite, à 2 pointes. — Fl. sessiles. Bractées lin., nombreuses.

Blanc, *vulgare*; cal. à dents sétacées, crochues. — Fl. blanc-sale. Haies. M. T.

181. CARDIAQUE, *leonurus*; cor. lèvre sup. concave; l'inf. ordin. réfl. sur les côtés, et terminée en pointe. Anth. parsemées de points brillans.

Agripaume, *cardiaca*: feu. caulin., lanc., 3 lobées. — Fl. pourpres. Lieux pierreux. PR. M.

* A feuil. simples, *marrubiastrum*; feuil. ovales, lanc., en scie. Cal. sessiles, épineux. — Fl. blanc-sale. Champs. PR. M.

Des champs, *stachys arvensis*; verticilles de 6 fl.: feu. obtuses, presque nues. Cor. de la longueur du cal. Tige foible. — Fl. rouges. Champs. M. T.

Des bois, (ortie jaune), *galeopsis galeobdolon ;* verticilles de 6 fl. inv. de 4 feu. — Fl. jaunes, velues. Bois. FL.

Sect. IV. COR. A 2 LÈVRES. 4 ETAM. CAL. LABIÉS.

182. CLINOPODIUM ; fl. avec bractées sétif. Cor. lèvre sup. plane, échancrée ; l'inf. 3 lobée. — Fl. axil.

Commun, (grand basilic sauvage), *vulgare ;* têtes de fl. comme rondes et hérissées. — Fl. rouges (ou blanches). Bois. M. T.

183. ORIGAN, *origanum ;* fl. en épi, avec bractées ovales, col. imbr. ; cor. comme n°. 182. — Epis carrés.

Commun, *vulgare ;* épis un peu arrondis, paniculés, ramassés. Bractées plus longues que le cal. — Fl. *id.* Bois. M. T.

184. THYM, *thymus ;* cal. alongé, 6 dents trois demi ; son ouverture fermée par des soies. Cor. comme n°. 182. — Herbes odorantes.

Commun, (serpollet) ; *serpyllum ;* fl. en tête. Tiges tombantes ; feu. planes, obtuses, ciliées à leur base. — Fl. *id.* Coteaux. Eté.

Acinos ; fl. verticillées ; péd. 1 flores ; tiges droites, un peu rameuses. Feu. aigues, en scie. — Fl. rouges. Lieux secs. Eté.

* Des Alpes, *Alpinus ;* verticilles de 6 fl. feu. un peu obtuses, concaves, presqu'en scie. — Fl. rouges. M. T.

185. CALAMENT, *melissa ;* cal. scarieux, aplati en-dessus, 5 dents trois demi ; gorge fermée par des soies pendant la maturation des sem. Cor. lèvre sup. bifide, un peu en voûte. — Péd. axil., longs, multiflores.

De montagne, *calamintha ;* péd. dichotomes, de la longueur des feu. — Fl. rouges. Bois. PR. M.

* A petites fl., *nepeta ;* péd. dichotomes, plus longs que les feu. Tige montante. — Feu. peu dentées, petites. Fl. rouges. PR. M.

186. MELISSE, *melissa ;* gorge du cal. point velue. — Péd. simples, 1 flores. — Le reste comme n°. 185.

Officinale, (citronelle), *officinalis ;* grappes en demi-verticilles ; péd. comme ramassés. — Fl. blanc-sale. Chemins. PR. M.

187. MELITTIS ; cal. campanif., plus large que le tube de la cor. Cor. lèvre sup. plane, l'inf. 3 lobée. Anth. en X avant d'être défleuries. — Fl. sans bractées.

Mélisse bâtarde, *melissophyllum ;* fl. blanches, tachées de pourpre, et 3 ensemble au plus. — Bois. FL. PR.

188. TOQUE, *scutellaria ;* cal. dent sup. munie d'une petite écaille, ronde, concave. Cor. lèvre sup. compr. latéralement, tube recourbé à la base. — Fl. solitaires, axil. en épi, avec bractées.

Ordinaire, *galericulata ;* feu. en cœur, lanc. crénelées. — Fl. bleu-pourpre. Le long des eaux. M. T.

Petite, *minor ;* feu. en cœur, ovales, presque entières. — Fl. rouges. Lieux humides. M. T.

189. BRUNELLE, *prunella ;* cor. lèvre sup. en voûte ; filets des étam. en fourche au sommet ; anth. attachées sur l'une des bifurcations. — Fl. en verticilles, très-serrées, en épi. Bractées grandes.

Ordinaire,

Ordinaire, *vulgaris*; toutes les feu. ovales, obl., en scie, pétiolées. — Fl. rouges (ou blanches). Prés, bois. Pr. M.

Laciniée, *laciniata*; feu. ovales, obl., pétiolées; les 4 sup. lanc., dentées. — *Idem*.

* A feuil. d'hyssope, *hyssopifolia*; feuil. lanc., très-entières, sessiles; tiges droites. — Fl. rouges. Bois. Pr. M.

ORDRE VIII.

LES BORRAGINÉES.

Cal. persistant, 5 fide. Cor. ordin. rég. à 5 div. 5 étam. 1 style. 1-2 stig. 4 sem. nues au fond du cal. Feu. alt., simples, sessiles, ordin. parsemées de poils rudes.

Sect. I. Orifice de la cor. nud.

190. Héliotrope, *heliotropium*; cal. 5 div. Cor. hypocratérif. 5 plis, entre chacun desquels est une petite dent. 5 étam. renfermées dans le tube. — Fl. en grappes unilatérales, courbées, géminées.

Commun (herbe aux verrues), *Europæum*;

feu. ovales, un peu cotonneuses, molles. Tige droite. — Fl. blanches. Lieux secs, champs. M.

191. VIPÉRINE, *echium ;* cor. infundibulif. Tube conique : limbe 5 div. irrég.

Commune (herbe aux vipères), *vulgare ;* tige à tubercules noirs, saillans. Feu. caulin., lanc., hispides. Fl. en épi, latérales. — Fl. bleues. Lieux secs, murs. FL. PR.

192. GRÉMIL, *lithospermum ;* cal. 5 div. prof. Cor. infundibulif. Tube ouvert, renfermant les étam. — Fl. blanches axill., comme solitaires. FL. PR.

Ordinaire (herbe aux perles), *officinale ;* sem. luisantes, lisses. Cor. dépassant à peine le cal. Feu. lanc. — Fl. blanches. Lieux secs.

Des champs, *arvense ;* sem. ridées. Cor. *id.* — Tiges molles. Moissons.

193. PULMONAIRE, *pulmonaria ;* cal. 5 ang. ; 5 dents. Cor. infundibulif. Tube comme nº. 192. — Fl. bleues (ou blanches), en corymbes terminaux. Bois.

Elancée, *angustifolia* ; feu. radicales, lanc. — G.

Ordinaire, *officinalis* ; feu. comme cordif. — FL.

Sect. II. GORGE DE LA COR. FERMÉE PAR 5 ÉCAILLES.

194. CONSOUDE, *symphytum* : cal. 5 div. prof., aigues. Cor. cylin. un peu renflée, depuis la partie moyenne jusqu'au sommet : 5 dents réfl. : 5 écailles alt. avec les étam., et rapprochées en un faisceau. Tube de la cor. fermé. Anth. hastées. — Fleurs comme en corymbe, bleues, blanches ou pourpres.

Grande, *officinale* ; feu. ovales, lanc., décurrentes. Lieux humides. Eté.

195. BOURRACHE, *borrago* ; cal. 5 div. prof. (Cor. en roue. Tube très-court : 5 div. prof., ovoïdes, aigues. Anth. hastées, rapprochées. — Péd. terminaux multiflores. Fl. bleues (ou blanches).

Officinale, *officinalis* ; cal. ouverts : feu. ovales, pétiolées. — Champs. Eté.

196. LYCOPSIS; cal. 5 div. prof. Cor. infundibulif. Tube tors.

Des champs (grippe), *arvensis;* feu. lanc., hérissés. Cal. droits pendant la floraison. — Fl. bleues (ou blanches) en épis feuillés, unilatérales. Moissons. Eté.

197. SCORPIONNE; *myosotis;* cal. 5 div. Cor. hypocratérif, 5 div. obtuses. Gorge fermée par des glandes. Etam. renfermées dans le tube. — Fl. bleues en épi. Eté.

Des champs, *scorpioïdes;* sem. lisses. Cal. pointus, velus, plus longs que le tube de la cor. Feu. ovales, obl., velues. — Champs.

Des marais, *palustris;* sem. lisses. Cal. un peu obtus, égalant le tube de la cor. Feu. lanc., presque nues. — Marais.

Des murs, *lappula;* sem. hérissées de pointes à crochet. Feu. lanc., obl, pileuses. — Murs.

198. * BUGLOSE, *anchusa;* cal. 5 div. Cor. infundibulif.: 5 écailles au sommet du tube. Sem. rétrécies à la base. Fl. bleues imbr., en épi unilatéral.

Officinale, *officinalis* ; feu. lanc. — Moissons. Eté.

199. RAPETTE, *asperugo* ; cal. d'abord à 5 div. étroites; et ensuite à 2 div. prof., parallèles, rapprochées, dentées, bords sinués. Cor. infundibulif. Etam. renfermées dans le tube. Sem. comprimées.

Couchée, *procumbens* ; fl. bleues (ou blanches), axill. Feu. florales géminées. — Tiges rampantes. Murs, fossés. FL. PR.

200. CYNOGLOSSUM; cal. 5 div. Cor. infundibulif. Tube fermé par des écailles. Sem. compr., horisontales, adhérentes au style par une pointe.

Officinale (langue de chien), *officinale* ; étam. plus courtes que la cor. Feu. larges, lanc., cotonneuses, sessiles. — Fl. du rouge au bleu. Bois secs. PR.

ORDRE IX.

LES LISERONS.

201. LISERON, *convolvulus* ; cal. 5 div. Cor. en cloche ou en entonnoir ; 5 plis : 5 étam.

plus courtes que la cor. 1 style, 2 stig. Caps. multiloculaire. — Tige grimpante ; feu. alt.

Des champs, *arvensis* ; feu. sagittées; lobes aigus. Péd. comme uniflores. 2 bractées subulées écartées de la fl.—Fl. roses Champs. Eté.

Grand, *sepium* ; feu. sagittées ; lobes tronqués. Péd. uniflores, 4 ang. 2 bractées cordif. plus grandes que le cal. — Fl. blanches. Haies. Eté.

ORDRE X.

LES GENTIANES.

Cal. 1 phy. Cor. rég. 4-5 étam. Caps. 2 valves repliées en dedans. — Feu. opp., souvent entières et sessiles. Fl. terminales.

202. CHLORA ; cal. 8 div. prof. Cor. en tube, 8-12 div. 8-12 étam. 1 style. 4 stig. caps. obl. 2 sillons, 2 valves, 1 loge.

Perfolié, *perfoliata* ; feu. perfoliées. — Fl. jaunes. Prés humides. PR. M.

203. GENTIANE, *gentiana* ; cal. 4-5 div. Cor. en cloche ou entonnoir ; limbe 4-5 div. 4-5 étam. Style nul. 2 stig. Caps. obl. 2 sillons, 2 valves, 1 loge.

1. Cor. à limbe 5 fide.

Des marais, *pneunomanthe ;* fl. en cloche, opp. péd. Feu. lin. — Fl. bleues. Marais. T. Fruc.

* D'hiver, *nivalis ;* cor. en entonnoir ; rameaux alt., unifl. — Fl. bleues. Montagnes. Vent.

Commune, (petite centaurée), *centaurium ;* cor. *id.* Tige en cîme supér. ; feuil. ovales, nerveuses ; style alongé. Fl. roses. Bois, marais. M. T.

D'automne, *amarella ;* cor. hypocraterif. à gorge barbue. — Fl. bleues. Lieux secs. Automne.

2. Cor. à limbe 4 div.

Croisette, *cruciata ;* cor. non barbue ; fl. verticillées, sessiles ; feu. connées en gaîne. — Fl. bleues. Lieux secs. T.

Filiforme, *filiformis ;* cor. *id.* Tige dichotome filiforme. — Fl. jaunes. Mares, fossés. M. T.

ORDRE XI.

les Apocinées.

Cal. 1 ph. 5 div. cor. rég. 5 div. 5 étam. 1 style. 2 caps. folliculeuses, alongées, polysp. s'ouvrant en long d'un seul côté : feuil. opp., simples et entières.

204. Pervenche, *vinca ;* cal. 5 div. cor. hypocratérif. 5 div. 5 étam. au sommet d'un tube pentagone ; filets courts en forme d'écailles. 1 style. 1 stig. plane, orbiculaire, à une touffe de soies ; 2 glandes à la base de l'ovaire. Sem. sans aigrettes. — Fl. axil., bleues ou blanches. G. Fl. Haies, bois.

Petite, *minor ;* feu. ovales, lanc.

Grande, *major ;* feu. ovales, un peu ciliées. Tiges moins couchées.

205. Asclepias ; cal. 5 dents : cor. 5 div. prof. 5 corps charnus, en tubercules ; un cylin. tronqué au centre, entouré de 5 écailles, triang. 5 anth. situées entre les écailles. Stig. tronqué,

charnu, à 2 sillons, couronnant et renfermant les ovaires. Sem. imbr. aigretées.

Blanche, (dompte venin), *vincetoxylum*; feu. ovales, comme ciliées: tige droite. — Fl. blanches, en omb. prolifères et axil. Bois sablonneux. FL.

CLASSE IX.

BILOBÉES, MONOPÉTALES, PÉRIGYNES.

(*Étam. sur le calice*).

ORDRE PREMIER.

LES BRUYÈRES.

Cor. découpée au sommet ; 8-10 étamines. Anth. fourchues, à 2 pointes, et percées au sommet. 1 style. 1 caps. polysp. 4-5 loges. Tiges ligneuses, rarement herbacées. — Feu. simples.

206. * Airelle, *vaccinium ;* cal. 5 dents. Cor. en cloche. 4 div., 8 étam., 1 stig. ovaire inf. Caps. 4 loges. — Fl. rougeâtres. Vent. G.

Des bois, *myrtillus ;* péd. unifl. Feu. en scie, ovales, caduques. Tige ang. — Bois.

Des marais (canneberge), *oxycoccos ;* feu. très-entières, roulées, ovales. Tiges rampantes, filif., sans poils. — Marais.

207. * PYROLA; cal. 5 div. Cor. 5 div. prof. (5 pét.?). 10 étam., 1 style, 1 stig. Caps. s'ouvrant sur les 5 angles; 5 loges. — Fl. blanches en grappe term. Bois. PR.

Ordinaire, *rotundifolia*; étam. droites; style penché.

Petite, *minor*; étam. et style droits.

208. BRUYÈRE, *erica*; cal. souvent double; 4 fide. Cor. en grelot ou en tube. 8 étam., 1 style. Caps. 4 valves, 4 loges. — Feu. très-petites. Bois.

1. *Anth. à 2 cornes.*

Ordinaire, *vulgaris*; feu. opp. sagittées. Cor. campanif. reg. Cal. double. — Fl. roses (ou blanches). M. T.

* A balais, *scoparia*; feu. ternées. Cor. en cloche. Stig. saillant, pelté. — Fl. grises. G.

A têtes, *tetralix*; feu. quaternées, ciliées. Cor. ovales, style renfermé. Fl. en tête. — Fl. roses. Eté. Lieux humides.

2. *Anth. en crête.*

Cendrée, *cinerea*; feu. ternées. Cor. ovale style un peu saillant, 1 stig. en tête. — Fl. rouges ou blanches. M. T.

3. *Anth. mutiques et saillantes.*

* Multiflore, *multiflora ;* cor. cylin. : style saillant. Feu. quinées. — Fl. éparses, rouges. Marais. M. T.

ORDRE II.

LES CUCURBITACÉES.

209. BRYONE, *bryonia* ; fl. monoïques. — ♂ Cal. 5 dents. Cor. en cloche, 5 div. elliptiques : 3-5 étam., filets réunis, anth. ondulées à 1 loge. — ♀ Cal. et cor. *id.*, style 4 fide, stig. 2 fides : baie lisse polysp. — Tige sarmenteuse, hérissée. Feu. alt., rudes. Vrilles et fl. axil.

Blanche, *alba ;* feu. palmées. — Fl. blanc-sale. Haies. PR. M.

NOTA. Cette famille renferme aussi d'autres genres qu'on cultive, et qui ont avec la Bryone des rapports remarquables ; le potiron, le melon, la concombre, etc., en sont les espèces les plus utiles.

ORDRE III.

LES CAMPANULÉES.

Cal. découpé. Cor. attachée au sommet du tube du cal. : 5 étam., 1 style, 2-3-5 stig. : ovaire inf. Caps. polysp. 3-5 loges, s'ouvrant par la base, ou quelquefois par le sommet. Feu. alt. simples, lactescentes.

210. CAMPANULE, *campanula ;* cal. 5 div. Cor. en cloche, 5 div., 5 étam. à filets dilatés à la base — Fl. bleues (ou blanches), avec bractées.

1. *Feu. lisses (étroites).*

A feu. rondes, *rotundifolia*, feu. radicales rénif. (obl. pétiolées) ; les caulin. lin. étroites. — Lieux arides. Murs. Eté.

Raiponce, *rapunculus ;* feu. ondulées. Les radicales lanc., ovales : panicule resserrée. — Prés, bois. FL. PR.

A feu. de pêcher, *persicifolia* feu. radicales ovoïdes ; les caulin. lin. lanc., un peu dentées, sessiles, distantes. — Bois. PR. M.

N

2. *Feu. scabres (plus larges).*

A feu. d'ortie, *trachelium* ; tige ang. ; feu. pétiolées, cordif. aigues, grossièrem. dentées ; cal. hispides. — Cor. à orifice barbu. Bois. M. T.

Fausse raiponce, *rapunculoides* ; feu. inf. pétiolées, en cœur, lanc., dentées : les sup. lanc., sessiles : épi effilé. Fl. unilatérales. — Chemins. M. T.

Glomérée, *glomerata* ; tige simple un peu rude. Feu. radicales à longs pétioles ; les caul. semi-amplex. Fl. sessiles, en tête terminale. — Lieux secs, montueux. M. T.

3. *Caps. alongées, prismatiques.*

Doucette (miroir de Vénus), *speculum* ; tige très-rameuse, diffuse : feu. obl., un peu crénelées : fl. solitaires. — Moissons. Pr. M.

Batarde, *hybrida* ; tige un peu rameuse à la base, droite : feu obl. crénelées ; cal. ramassés, plus longs que la cor. — *Idem.*

211. * PHYTEUMA ; cal. 5 div. Cor. tube court : limbe 5 div. lin. prof., s'ouvrant de bas en haut : 2-3 stig. Caps. 2-3 loges. — Fl. en tête ou épi, avec bractées.

Orbiculaire, *orbicularis* ; fl. en tête arrondie : feu. dentées ; les radicales en cœur, pétiolées ; les sup. sessiles. — Fl. bleues. Montagnes. M.

A épi, *spicata* ; fl. en épi conique, obl. Feu. radicales en cœur, dentées. Caps. 2 loges. — Fl. blanches (ou bleues). Bois. Pr.

212. * LOBELIA : cal. 5 div. Cor. irrég., 2 lèvres 2 tiers : anth. réunies. Caps. 2 loges, s'ouvrant par le sommet. — Fl. munies de 3 bractées.

Cuisante, *urens* ; fl. à 3 bractées, en grappe. Cor. blanches à 2 taches bleues. — Lieux humides. M. T.

213. JASIONE ; fl. composées : tête de fl. à cal. polyph. Cal. propre, 5 div. prof. Cor. 5 pét. étroits : anth. réunies, 2 stig. Caps. 2 loges, s'ouvrant par le sommet.

Fausse scabieuse, *montana* ; feu. lin., velues, en scie. — Fl. bleues. Lieux sablonneux. M. T.

CLASSE X.

BILOBÉES, MONOPÉTALES, ÉPIGYNES.

(*Anthères réunies, fl. composées*).

Fl. réunies dans un cal. commun : cor. tubulée, posée sur le sommet de l'ovaire. 4-5 étam. réunies par les anth. 1 sem. nue sous chaque fleuron.

ORDRE PREMIER.

LES SEMI-FLOSCULEUSES.

Fleurons tous applatis en languette (et ☿). — Feu. alt., suc lactescent fl. ordin. jaunes. (Nous n'indiquerons la couleur des fl. que lorsqu'elles ne seront pas jaunes).

Sect. I. Réceptacle nud.

214. Lampsane, *lampsana* : cal. caliculé ; foli. int. en carène, renfermant 1 sem. sans aigr.

Commune, *communis*; cal. fructifère ang. Péd. déliés très-rameux. — Champs. Eté.

* Fluette, *hyoseris minima*; tige nue, rameuse. Péd. épaissis en haut. — Moissons. PR.

Fétide, *hyoseris fœtida*; hampe nue, uniflore. — Pâturages. PR.

215. CHONDRILLA; cal. caliculé; aigr. soyeuse sur un pivot. Fleurons peu nombreux.

Joncée, *juncea*; feu. radicales roncinées: les caulin. lin. entières. — Moissons. Eté.

216. PRENANTHES; cal. caliculé: aigr. soyeuse, sessile. demi-fleurons peu nombreux.

Des murs, *muralis*; feu. roncinées; lobe term. ang., presque hasté; 5 demi-fleurons. — Lieux pierreux. PR. M.

Elégant, *crepis pulchra*; feu inf. en lyre; les sup. amplex., sagittées comme dentées. Tige paniculée en haut. — Chemins. PR.

217. LAITUE, *lactuca*; cal. imbr. alongé: aigr. soyeuse sur un pivot.

Ordinaire, *sativa*; feu. arrondies, les caulin. en cœur; corymbe. — Cultivée. PR.

Sauvage, *sylvestris*; feu. semi-pinnées, à côte

postérieure épineuse, et à denticules arquées en-dehors. — Lieux incultes, chemins. PR. M.

Vireuse, *virosa*, feu. ovales, obl., sans div., inégalement dentées : côte postérieure épineuse. — *Idem.*

Saulière, *saligna*; feu. inf. roncinées, les sup. étroites, lin., hastées; grappes effilées. — Moissons. PR. M.

Vivace, *perennis*; feu. lisses, pinnées-laciniées : div. à bord sup. ang. : les sup. sont presque entières. — Fl. bleues. Moissons. PR. M.

218. LAITRON, *sonchus*; cal. imbr., ordin. renflé à la base : foli. étroites : aigr. soyeuse, sessile. Feu. plus ou moins pinnatifides.

Commun, *oleraceus*; feu. amplex., à cils spinuliformes. Péd. comme cotonneux au sommet : cal. lisses. — Champs, lieux pierreux. Eté.

Des champs, *arvensis*; péd. et cal. hispides, comme en omb. Feu. roncinées, un peu cordif. — Moissons. PR. M.

* Des marais, *palustris*; péd. et cal. *id.* Feu. roncinées, sagittées. — Marais. PR. M.

219. EPERVIÈRE, *hieracium*; cal. ovoïde ou cylin. imbr. : foli. étroites, aigues : aigr. soyeuse, sessile (et rousseâtre).

1. *Hampe nue.*

Commune (piloselle, oreille de rat), *pilosella*; feu. très-entières, ovales, cotonneuses en-dessous; rejets rampans, hampe unifl. — Chemins. Eté.

Ambigue, *dubium*; feu. entières, ovales, obl.; rejets rampans, hampe multifl. — Montagnes, prés. Eté.

2. *Tige feuillée.*

Tacheiée, (pulmonaire), *murorum*; tige comme nue, en corymbe au sommet: feu. radicales ovales, dentées, poilues, pétiolées : les caulin. peu nombreuses, plus petites. — Murs, bois montueux. M. T.

Des bois, *sylvaticum*; tige feuillée, en corymbe au sommet: péd. rameux, feu. radicales ovales, dentées, décurrentes en pétioles. — Bois. PR. M.

Savoyarde, *sabaudum*; tige droite multiflore: feu. ovales, lanc., dentées, semi-amplex. — Bois. M. T.

En ombelle, *umbellatum* ; feu. lin. un peu dentées, éparses. Fl. presque en omb. — Bois, prés secs. M. T.

220. CREPIS ; cal. caliculé : l'ext. lâche. Aigr. sessiles ou péd., simples ou plumeuses, très-blanches.

Puante, *fœtida* ; feu. roncinées-pinnées, velues ; pétioles dentés — Chemins. M. T.

* Des toits, *tectorum* ; feu. radicales lyrées-roncinées, lisses : les caulin. amplex. pinnées, comme hastées, à dents lin. — Lieux secs. T. FRUC.

Fluette, *virens* et *dioscoridis* ; feu. radicales comme en lyre lisses : les caulin. semi-amplex., étroites, dentées à la base : rameaux comme nuds, filif. — Haies, murs. Eté.

Bisannuelle, *biennis* : feu. roncinées pinnatif., scabres ; div. ang. vers leurs bases : cal. muriqués. — Prés humides. FL. PR.

221. PISSENLIT, *leontodon* ; cal. caliculé ; foli. ext. réfl., inégales. Aigr. plumeuse, sur un pivot. — Hampes uniflores.

Ordinaire, *taraxacum*; feu. roncinées denticulées, lisses, glabres. — Prés. Eté.

222. DENT DE LION, *leontodon*; cal. imbr. Aigr. plumeuse sessile. — Hampes uniflores.

A fer de flèche, *hastile*; hampe et cal. lisses: feu. lanc., pétiolées, dentées, ou entières, glabres. — Lieux secs. PR. M.

Velue, *hispidum*, cal. tout-à-fait droits, hispides: feu. dentées, très-entières, et hérissées de poils en Y. — Bas prés. FL. PR.

Apre, *hirtum*; cal. *id.* glabres: feu. dentées, à poils très simples. — Lieux secs. FL. PR.

Des pierres, *saxatile*: feu. sinuées-dentées, un peu rudes, obl.: poils souvent en Y. — Boutons. de fl. penchés. M. T.

D'automne, *autumnale*. tige rameuse: péd. écailleux: feu. lanc., dentées, glabres. — Péd. épaissis. Prés. Eté.

223. PICRIS; cal. ext. lâche: aigr. plumeuse, sem. striées transversalement. Fl. sur une tige. — Herbes âpres.

Vipérine, *echioïdes*; cal. ext. à 5 feu.;

l'int. aristé et moins long. — Lieux humides. Pr. M.

Hieracioïdes; feu. entières lanc., écailleux jusqu'au cal. — Lieux arides. Pr. M.

224. Scorzonère, *scorzonera*; cal. alongé, imbr.: aigr. sessile plumeuse, en forme de toile d'araignée.

D'Espagne, *Hispanica*; tige rameuse: feu. amplex. ondulées. — Cultivé. Pr. M.

A feu. étroites, *angustifolia*; feu. subulées entières: péd. épaissis: tige velue en bas. — Lieux humides, collines. Fl. Pr.

A feu. de réséda, *resedifolia*; feu. obtuses, dentées: tige divariquée: cal. cotonneux en haut. — Chemins. Pr. M.

Découpée, *laciniata*; feu. lin., dentées, aigues; tige droite: cal. à pointe ouverte, recourbée en-dehors. — *Idem*.

225. Salsifix, *tragopogon*; calice simple alongé: aigr. comme au genre précédent.

Des prés (barbe de bouc), *pratense*; cal. à div. égales aux cor. Feu. entières droites. — Prés. Fl. Pr.

Ondulé, *undulatum*; cal. *id.* Feu. entières presque lin., les caulin. ondulées. — Bas prés. PR.

A feu. de porreau, *porrifolium*; cal. plus longs que les cor. Feu. entières droites : péd. épaissis. — Fl. rougeâtres. *Idem*.

Sect. II. RECEPT. GARNI DE PAILLETTES.

226. PORCELLE, *hypochæris*; cal. imbr. ovoïde : aigr. plumeuse, portée sur un pivot.

* Tachetée, *maculata*; tige presque nue : péd. unifl. Feu. ovales, obl., entières, dentées. — Chemins, lieux secs. PR. M.

Lisse, *glabra*; glabre, cal. obl. imbr. : tige rameuse et nue : feu. dentées, sinuées. — *Id.*

A longues racines, *radicata*; feu. roncinées, obtuses scabres : tige rameuse nue, lisse : péd. écailleux. — Ecailles du cal. à une saillie ciliée. Prés. Eté.

227. CHICORÉE, *cichorium*; cal. caliculé : aigr. courte, soyeuse, sessile. — Fl. bleues axillaires.

Sauvage, *intybus*; fl. solitaires, sessiles : feu. roncinées. — Chemins. Eté.

A fl. péd. (endive), *endivia*; fl. solit. péd. : feu. entières, crénelées. — *Idem.*

ORDRE II.

LES FLOSCULEUSES.

Fleurons tous en entonnoir, ☿ ou unisexuels. Fl. souvent terminales.

Sect. I. RÉCEPT. VELU OU PALÉACÉ; SEM. A AIGR. FL. ☿.

228. CHARDON, *carduus*; cal. ovoïde imbr. Foli. terminées par une épine. Aigr. simple ou plumeuse. Récept. velu. — Feu. souvent épineuse.. Fl. purpurines (rare. blanches).

1. *Feu. décurrentes.*

Lancéolé, *lanceolatus*; feu. pinnatif. hispides, à div. divergentes: cal. et tige un peu velus. — Chemins. PR. M.

Penché, *nutans*; fl. penchées : cal. à écailles, ext. ouvertes. — Vert blanchâtre. *Idem.*

Feu. d'acanthe, *acanthoïdes*; feu. sinuées épineuses: cal. sessiles, ramassés. — Lieux pierreux. FL.

Crépu,

Crépu, *crispus;* feu. *id.* Péd. unifl. aîlés, épineux. — Haies. PR. M.

Des marais, *palustris;* feu. dentées, épineuses, cotonneuses en-dessous: cal. ramassés, terminaux, non-piquans. — Prés, marais. PR. M.

2. *Feu. simplement sessiles ou amplex.*

Aux ânes, *eriophorus;* feu. aîlées sur 2 rangs, div. alt. droites. Cal. globuleux, lanugineux. — Lieux incultes. FL. PR.

Découpé, *dissectus*, tige nue en haut; comme unifl. Feu. obl., dentées, sinuées à cils spinulif., cotonneuses en-dessous: les radicales pétiolées: les caulin. amplex. — Lieux humides. PR. M.

Des champs, *serratula arvensis;* feu. semi-amplex., obl., sinuées-pinnatif., épineuses: cal. non-piquans, globuleux, coniques. — Champs, chemins. PR. M.

Nain, *acaulis;* comme sans tige. Cal. non piquant. Prés. PR. M.

229. ONOPORDUM; cal. imbr. Ecailles lanc., terminées par une épine. Récept. charnu, celluleux, velu. — Feu. épineuses, décurrentes.

O

Commun, (pet d'âne), *acanthium*; feu. ovales, obl., sinuées: cal. à écailles très-ouvertes. — Fl. purpurines. Lieux incultes. PR.

230. CARLINE, *carlina*; cal. imbr. Ecailles ext. longues, (blanches, faisant paroître la fl. radiée.) Récept. paléacé. — Feu. épineuses.

Ordinaire, *vulgaris*; tige multifl., en corymbe: fl. terminales. — Lieux arides. Fl. blanc-sale. PR. M.

231. CARTHAME, *carthamus*; cal. imbr. Ecailles terminées par une fol. (qui porte des épines latérales et terminales.) Récept. soyeux.

Laineux, (chardon béni), *lanatus*; tige velue, laineuse en haut: feu. inf. pinnatif. les sup. dentées, amplex. — Fleurs jaunes. Chemins. M. T.

* Bleu, *mitissimus*; feu. sans aiguillons; les radicales dentées, les caulin. ailées. — Fl. bleues. Chemins. M. T.

Taché, (chardon marie), *carduus marianus*; feu. sinuées, épineuses, amplex. — Parsemées de taches laiteuses. Fl. rouges. Chemins. FL. PR.

232. BARDANE, *arctium*; cal. sphérique imb. foli. en alène, terminées par un crochet; récept. à paillettes sétif.

Cotonneuse, (Glouteron), *tomentosum*, feu. pétiolées, en cœur, sans épines. Cal. cotonneux. — Fl. purpurines. Lieux incultes. M.

Glabre, *lappa*; feu. *id*. Cal. verts comme glabres. — *Idem*.

233. SARRETE, *serratula*; cal. ovoïde imbr. sans épines. Stig. souvent fendu; récept. soyeux.

Des teinturiers, *tinctoria*; feu. en lyre pinnatif. lobe terminal très grand. — Fl. rouges sans bractées. Bois élevés. Eté.

Des prés, *cnicus oleraceus*; feu. ailées, carinées, unies. Bractées concaves, entieres, un peu colorées. — Fl. blanc-sale. Prés humides. M. T.

234. BIDENS; cal. cylin. imbr. Sem. alongées, surmontées de 2-3 arêtes. Récept. paléacé. — Feu. opp. Fl. termin., jaunâtres, avec bractées, et quelquefois un peu radiées. Etangs. M. T.

Trifide, (chanvre d'eau, cornuet, eupatoire d'eau), *tripartita*; feu. trifides et ailées.

Penché, *cernua*; feu. lanc. amplex., fleurs penchées.

Sect. II. Fleurons stériles a la circonférence.

235. Centaurée, *centaurea*; cal. ovoïde imbr. Aig. simple ou rameuse; Récept. soyeux. — Feu. alt. Fl. terminales.

1. *Cal. à écailles scarieuses.*

Des prés, (jacée des prés), *jacea*; cal. déchirés; feu. lanc., les radicales dentées, sinuées. — Fl. rouges; les fleurons ext. sont plus grands. Prés secs. Eté.

Amère, *amara*; tiges un peu couchées. Feu. lanc., entières. Fl. rouges; fleurons égaux. Coteaux M. T.

2. *Cal. à écailles ciliées.*

Noire, *nigra*; cal. à cils capillaires, droits et noirâtres. Feu. lanc., lyrées-dentées. — Fl. rouges, sans couronne. Bois. M. T.

* Plumeuse, *phrygia*; cal. à plumets recourbés; feu. obl., sans div. et scabres. — *Id.*

Des bleds, (bleuet, barbeau, aubifoin), *cyanus*; cal. en scie. Feu. lin., très-entières; les infér. dentées. — Fl. bleues (variables). moissons. Pr.

Laciniée, *scabiosa*; cal. ciliés; feu. pinnatif. pinnules, lanc. — Fl. rouges. Lieux secs. Eté.

3. *Ecailles du cal. à épines rameuses.*

Etoilée, (chausse-trappe), *calcitrapa* cal. sessiles; épines grandes à 2 paires d'épines à leur base : feu. pinnatif. lin.; dentées. Tige velue. — Fl. rouges. Chemins. M. T.

* Lancéolée, *calcitrapoïdes*; épines *id.* Feu. lanc., amplex., sans div. et en scie. — *Id.*

* *Solsticialis*; cal. à 2 rangs d'épines. Feu. caulin. lanc., décurrentes, sans épines; les radicales lyrées-pinnatif. — Fl. jaunes. Chemins. T. Fru.

Sect. III. FLEURONS A CAL. PARTICULIERS.

236. * ECHINOPS; cal. imbr.; fl. en tête sphérique; cal. propres à plusieurs foli. inégales, aigues, rapprochées. Fleurons ☿ et à 5 div.

Récept. sphérique, nud.—Feu. alt. épineuses, pinnatif.

Boulette, *sphærocephalus* ; fl. améthiste ; feu. duvetées. — Haies. M.

Sect. IV. Récept. nud ou velu. Sem. sans aigr. Fleurons ♀ a la circonférence.

237. Tanaisie, *tanacetum* ; cal. imbr. : foli. très-petites, aigues. ☿ 5 dents : ♀ 3 dents. Récept. nud : sem. obl., grêles. — Feu. alt. multifides.

Ordinaire, *vulgare* ; — Odeur forte. Fl. jaunes en corymbe. Prés. M.

238. Armoise, *artemisia* ; cal. imbr., cylind. Foli. très-fines, arrondies, serrées. ♀ grêles. Récept. rare. soyeux. — Fl. en grappes. Feu. alt. multifides.

Amère (absinthe), *absinthium* ; feu. comp. multif. Fl. comme globuleuses pendantes. Récept. velu. — Fl. soufrées. Lieux secs. Pr.

Des champs (aurone sauvage), *campestris* ; feu. multif., lin. : fl. globuleuses : tiges couchées, en verge.—Récept. nud. Fl. roussâtres. Lieux secs. M.

Ordinaire (herbe S.-Jean), *vulgaris ;* feu. pinnatif. planes, incisées, blanches en-dessous : grappes simples, recourbées. Cal. obl. — *Id.*

239. * MICROPUS ; cal. double, environ 10 foli. Fleurons ☿ stériles, 1 stig. Fleurons ♀ entre les écailles du cal. — Récept. nud.

Droit, *erectus ;* tige droite : feu. alt. lin., lanc. — Cal. très-cotonneux, sans dents. Fl. axil. blanc jaunâtre. M. T.

Sect. V. RÉCEPT. NUD : SEM. AIGRETTÉES : FLEURONS ☿ A LA CIRCONFÉRENCE.

240. FILAGO ; cal. imbr. : fleurons *id.* — Tige cotonneuse : cal. pointu, ang., peu luisant ou même cotonneux, en paquets sessiles, blanc-jaunâtre. Lieux secs. M.

Sphérique, *Germanica ;* feu. lin. lanc. Fl. terminales et dans les dichotomies de la tige.

Des champs, *arvensis ;* feu. *id.* Tige très-rameuse. Fl. axil.

A feu. menues (herbe à coton), *gallica ;* feu. filif. : tige droite, très-rameuse : cal. pyramidaux.

De montagne, *montana ;* tiges grêles

droites, dichotomes en haut: feu. lin. lanc., très-petites. Fl. coniques, axil. et terminales.

241. IMMORTELLE, *gnaphalium*; cal. imbr.: écailles arrondies, sèches, luisantes et col. Aigr. simple ou plumeuse. — Fl. ramassées: tige cotonneuse.

Jaune-blanc, *luteo-album*; feu. lin. obtuses, cotonneuses, très-molles. Paquets de fl. globuleux. — Fl. jaune-pâle. Marais. M.

Des bois, *sylvaticum*; tige très-simple: feu. lin. étroites: fl. en épi très-long, feuillé et terminal. — Fl. *id.* Bois secs. M. T.

Des marais, *uliginosum*; tige rameuse diffuse: fl. ramassées terminales. — Fl. *idem*. Lieux humides. M. T.

Dioïque (pied de chat), *dioïcum*; rejets rampans: tige très simple: corymbe simple terminal. — Fl. rouges. Il y a des individus stériles; et la plante semble dioïque. Pelouses. G.

242. CONYZA; cal. cylind. imbr.: foli. nombreuses. Fl. ♀ très-nombreuses, grêles à 3 dents. Fl. en corymbe.

Commune (herbe aux mouches), *squarrosa*;

feu. lanc. et aigues : cal. raboteux. — Fl. jaune-sale. Lieux secs. M. T.

243. * PÉTASITE, *tussilago* ; cal. cylind. imbr. : foli. étroites : fl. rougeâtres, en bouquet ovale sur une hampe écailleuse.

Commune, *petasites* ; fl. paroissant avant les feu. VENT.

244. SENNEÇON, *senecio* ; calice caliculé, cylind. comp. d'un rang de foli. étroites, égales, aigues, à un point noir au sommet.

Commun, *vulgaris* ; feu. sinuées, amplex. — Fl. jaunes et éparses. Champs. Été.

Sect. VI. RÉCEPT. NUD : SEM. A AIGR. : FLEURONS ☿.

245. * CHRYSOCOMA ; cal. imbr. : foli. étroites, aigues : fl. jaunes en corymbe.

Chevelure dorée, *lynosiris* ; feu. lin. glabres : cal. à écailles ouvertes. — M. T.

246. EUPATOIRE, *eupatorium* ; cal. cylind., imbr. : style beaucoup plus long que les fleurons. — Fl. en corymbe un peu dense. Feu. opposées.

D'Avicenne, *cannabinum* ; feu. digitées. — Fl. rouges. Lieux humides. M. T.

Sect. VII. Fl. monoïques.

247. * Lampourde, *xanthium* ; fl. ♂ : cal. imbr. : cor. 5 dents : anth. distinctes. 1 style, 1 stig. Récept. paléacé. — Fl. ♀ au-dessous des ♂ : cal. persistant, diph. biflore. 1 style, 1 stig. Drupe obl. hérissée de pointes en crochet. 1 noix, 2 loges.

Commune, *strumarium* ; feu. alt. en cœur, à 3 nervures. — Fl. blanc-sale. Chemins. Pr.

ORDRE III.

les Radiées.

Des fleurons en entonnoir au centre ; des fleurons applatis en languette à la circonférence.

Sect. I. Sem. sans aigr. Récept. nud.

248. Paquerette, *bellis* ; cal. simple hémisphérique ; foli. égales, étroites, aigues. Demi-fleurons nombreux plus longs que le calice. — Hampe 1 flore. Rayons blancs ou roses.

Marguerite, *perennis*; prés. Eté.

249. MATRICAIRE, *matricaria*; cal. imbr. hémisphérique. Ecailles petites, très-nombreuses. Sem. petites, obl. — Fleurs terminales à rayons blancs.

Ordinaire, *parthenium*; feu pinnées, div. pinnatif. incisées, obtuses. Fl. en corymbe. — Lieux pierreux. Odeur forte. Eté.

*Camomille, *chamomilla*; feu. bipinnées, div. lin. 2-3 fides; récept. conique. Rayons ouverts. — Eté.

250. CHRYSANTHEMUM; cal. imbr. hémisphérique. Foli. petites, très-nombreuses; les int. à bords membraneux. Sem. à rebord membraneux. — Fl. terminales.

Des prés (grande marguerite, œil de bœuf), *leucanthemum*, tige un peu rameuse; feu. obl. semi-amplex.; les radicales spatulées, dentées; les caulin. en scie. — Fl. blanches. Prés. Eté.

Inodore, *inodorum*; feu. pinnées, multif. Tige rameuse, diffuse. — Fl. *id.* Moissons. PR. M.

* A corymbe, *corymbosum*; feu. pinnées,

div. incisées en scie. Fl. en corymbe. — Fl. *Idem*. PR. M.

Des bleds, (marguerite dorée), *segetum*; feu. amplex. obl., en scie; les inf. comme spatulées, à quelques dents terminales. — Fl. jaunes. Moissons. M.

251. SOUCI, *calendula*; cal. simple; foli. aigues sur 2 rangs: fl. centrales, stériles. Sem. nues, ovoïdes, courbées.

Des champs, *arvensis*; sem. hérissées; les ext. droites. — Fl. solitaires terminales, jaunes. Champs. Eté.

Officinale, *officinalis* sem. hérissées, toutes courbées. — *Id*. Fl. plus grandes.

Sect. II. SEM. AIGRETTÉES. RÉCEPT. NUD.

252. TUSSILAGE, *tussilago*; cal. cylin., foli. nombreuses étroites. Demi-fleurons grêles très-nombreux. Aigr. soyeuse. — Hampe écailleuse à 1 fl. jaune, paroissant avant les feu.

Commun (pas d'âne), *farfara*; feu. cordif. ang. et denticulées. — Terreins gras. VENT. G.

253. * DORONICUM; cal. 2 rangs de foli. étroites,

étroites, aigues, égales : demi-fleurons nombreux à étam. stériles. Sem. de la circonf. sans aigr. — Fl. jaunes terminales. Bois. Fl.

A feu. de plantain, *plantagineum* ; feu. ovales aigues, un peu dentées; rameaux alt.

254. Aunée, *inula ;* cal. imbr. : demi-fleurons nombreux lin. Anth. à 2 soies à leurs bases. Aigr. soyeuse. — Fl. jaunes, souvent grandes, terminales et en corymbe. Feu. alt.

Commune, *helenium ;* feu. amplex., ovales, ridées, cotonneuses en-dessous : écailles du cal. ovales. — Prés, lieux humides. M.

Aquatique, *Britannica;* feu. amplex., lanc., velues en-dessous, et en scie : tige rameuse, droite et velue. — Bords des eaux. M. T.

Des prés (herbe St.-Roch), *dysenterica ;* feu. amplex, en cœur, obl., un peu cotonneuses : tige velue paniculée : écailles du cal. sétacées. — Marais. M. T.

Pulicaire, *pulicaria ;* feu. amplex., obl., ondulées, crépues, pubescentes : tige paniculée. Fl. globuleuses. — *Idem.*

A feu. de saule, *salicina ;* feu. semi-amplex.,

lanc., glabres, très-entières. Tige glabre, ang. et rameuse en haut. — Lieux humides. Pr. M.

255. Vergerette, *erigeron*; cal. imbr.; foli. étroites, aigues: demi-fleurons nombreux, très-grêles; anth. sans appendices.

Puante, *graveolens*; feu. comme lin. très-entières: rameaux latéraux et multiflores. — Lieux arides. Fl. jaune-sale. T.

Du Canada, *Canadense*: feu. lanc., ciliées: tiges et fl. velues et paniculées. — Fl. pâles. Champs. Eté.

Acre, *acre*; péd. alt. et unifl. — Fl. bleu-pâle. Lieux secs. Eté.

256. Verge d'or, *solidago*; cal. imbr., cylin: foli. tres-fines. Fl. jaunes en grappe unilatérale.

Ordinaire, *virga aurea*; tige comme flexueuse, ang. Rameaux paniculés, droits, serrés. — Bois. T.

257. * Cineraria; cal. simple cylin.: foli. étroites, presque égales.

Lancéolée, *lanceolata;* feu. lanc. — Corymbe de fl. jaunes. Bois. Pr.

258. JACOBÉE, *senecio;* cal. caliculé, cylin.: l'int. à fol. égales, sèches et tachées de noir au sommet. — Fl. jaunes et terminales.

Des marais, *paludosus;* rayons ouverts: feu. entières ensif., en scie, aigues, velues en-dessous. Tige droite. — Lieux humides. Pr. M.

Commune, *jacobœa;* feu. lyrées-pinnées: pinnules laciniées: tige droite. — Prés. Eté.

* Auronier, *abrotanifolius;* feu. pinnées, multif., lin. nues, aigues: ped 1-2 fl. — T.

Visqueux, *viscosus;* feu. pinnatif., visqueuses. Rayons roulés: tige et cal. velus. — Lieux pierreux, bois. M.

Sect. III. RÉCEPT. PALÉACÉ.

259. MILLEFEUILLE, *achillœa;* cal. ovoïde imbr.: demi-fleurons courts, peu nombreux, élargis au sommet. Sem. nues. — Corymbe.

Ordinaire, *millefolium;* feu. bipinnées; div. lin. dentées: tiges sillonées en haut. — Fl. blanches (ou rouges). Lieux secs. Eté.

Herbe à éternuer, *ptarmica ;* feu. lanc. acuminées, en scie aigue. — Fl. blanches. Prés. PR. M.

260. CAMOMILLE, *anthemis ;* cal. hémisphérique imbr. : demi fleurons beaucoup plus longs que le cal. : sem. couronnées d'une membrane. — fl. blanches. feu. pinuatif.

Romaine, *nobilis ;* feu. pinnées-multif. : lin. aigues, presque velues. — Très-odorante. Pâturages. Eté.

Des champs, *arvensis ;* feu. *id* Récept. conique à paillettes sétacées. Sem. couronnées. — Champs. Peu odorante. FL. PR.

Puante (maroutte), *cotula ;* récept. *idem*. Sem. nues. — *Id*. Odeur forte.

Mixte, *mixta ;* feu. simples dentées-laciniées. — Base des rayons jaune. Champs. PR.

261. * SOLEIL, *helianthus ;* cal. à plusieurs rangs de foli. Sem. surmontée de 2 arêtes caduques. Récept. plane.

Tubéreux (topinambour), *tuberosus ;* feu. ovales ; nervures triples. — Fl. jaunes. Cultivé. FRUC.

CLASSE XI.

BILOBÉES, MONOPÉTALES, ÉPIGYNES.

(*Etam. sur le pistil anth. distinctes*).

ORDRE PREMIER.

LES DIPSACÉES.

Fl. aggrégées dans un cal. commun polyph. terminal. Cor. 4-5 div. : 1 sem. nue, inf. couronnée par un cal. propre. Récept. paléacé. — Feu. opp.

262. DIPSACUS ; cal. propre très-petit. Cor. en entonnoir, 4 fide, 4 étam. 1 style. — Récept. conique. Plante piquante.

Cultivé (chardon bonnetier), *fullonum* ; feu. sessiles en scie. — Fl. purpurines. Chemins. M.

* Velu (verge à pasteur), *villosus* ; feu. pétiolées à appendices. — Fl. blanc-sale. T.

263. SCABIEUSE, *scabiosa ;* cor. en entonnoir

4-5 div., souvent irrég. : 4-5 étam., 1 style, 1 stig. Cal. propre double.

Tronquée, (mors du diable), *succisa* : cor. 4 fides, égales; tige presque simple paucifl. Feu. lanc., ovales. — Fl. bleues. Bois, prés. T.

Ordinaire, *arvensis*; cor. 4 fides, radiantes. Feu. pinnatif. Lobes distans : tige hispide. — Fl. blanches. Prés secs. Eté.

Columbaria; cor. 5 fides radiantes; feu. radicales, ovales, crénelées : les caulin. pinnées, sétacées. — Fl. bleues. Prés secs. M. T.

ORDRE II.

264. VALÉRIANE, *valeriana*; cal. très-petit. Cor. en entonnoir 5 div. Tube terminé infér. par un éperon ou une bosse. 1-3 étam. 1 style. 1-2 sem. nues. — Fl. en corymbe terminal.

Rouge, *rubra*, fl. à 1 étam. et à éperon. Feu. lanc., très-entières. — Fl. rouges (ou blanches) Murs. Eté.

Dioique, *dioica*; fl. dioïques, à 3 étam. Feu. pinnées; foli. très-entières. — Fl. blanc-rose. Marais. Pr. M.

Ordinaire, *officinalis*; fl. à 3 étam., toutes

les feu. pinnées. — Fl. blanches. Près des bois. FL. PR.

Mâche, *locusta* : fl. *idem*. Tige dichotome. Feu. lin. — Fl. blanc-bleuâtre. Moissons. Eté.

ORDRE III.

LES RUBIACÉES.

Cal. 4 dents (souvent très-petit.) Cor. 3 à 4 div. rég. 4 étam. 1 style. 2 stig. 2 sem. accolées, inf. et nues, (ou dans une baie). Feu. verticillees. — Tige ang. Fl. petites.

265. SHERARDIA ; cor. en entonnoir. Sem. couronnées par le cal. persistant.

Des champs, *arvensis* : fl. bleues en omb. terminale. — Lieux cultivés. Eté.

266. ASPÉRULE, *asperula* ; cor. *id*. Sem. nues : fl. terminales.

Odorante, *odorata* ; 8 feu. lanc. Faisceaux de fl. péd. — Fl. blanches. Lieux couverts. FL.

Des champs, *arvensis* ; 6 feu. Fl. terminales, sessiles, ramassées. — Fl. bleues. PR.

* Garancière, *tinctoria* ; feu. lin. 4 à 4 au

milieu, 6 à 6 en bas : tige foible. Fl. 3 fides, ramassées en faisceaux. — Fl. blanches. PR.

Cynanchica, (herbe à l'esquinancie) ; fl. 4 fides. Le reste *idem*.

267. CAILLELAIT, *gallium* ; Cor. en roue. Sem. nues. — Fl. terminales et axil., souvent en corymbes paniculés.

1. *Fleurs blanches.*

Boréal *boreale* ; feu. 4 à 4, lin., lan., trinerves, glabres : fruits hispides. — Bas prés. PR.

Des marais, *palustre* ; feu. 4 à 4, ovoïdes, inégales. Tiges diffuses. — Lieux humides. PR.

Blanc, *mollugo* ; feu. 8 à 8, ovales, lin., presque dentées, très-ouvertes : tige foible, rameaux ouverts. Chemins. PR.

* Des bois, *sylvaticum* ; feu. comme 8 à 8 ; elliptiques, lanc. Bords scabres ; tige presque cylin., noueuse : panicule capillaire. — Bois, haies. PR.

* A omb., *umbellatum* ; feu. comme 7 à 7 ; lin., lisses, mucronées ; tiges diffuses, ascendantes. fl. comme en omb. — Coteaux. PR.

Couché, *uliginosum* : feu. comme 6 à 6, lin., lanc., très-mucronées, un peu âpres.

Tiges couchées, très-rameuses. — Bois secs. FL. PR.

Accrochant, (gratteron), *aparine ;* feu. 8 à 8, lanc., scabres et accrochantes sur les carènes, articulations velues : fruits hispides. — Haies, champs. PR.

Bâtard, *spurium ;* 6 ou 7 feu. lanc., scabres, à côte accrochante. Fruits glabres. — Moissons. PR.

2. *Fleurs jaunes ou rougeâtres.*

Jaune, *verum ;* 8 feu. lin. fort étroites, roulées sur les bords. Péd. courts, en grappe spiciforme. — Fl. jaunes. Prés. PR.

Parisien, *Parisiense ;* 6 feu. lin. lanc. Bords scabres. Tiges accrochantes : fruits glabres. Panicules terminales. — Fleurs pourpre-vert. Lieux secs. FL. PR.

268. CROISETTE, *valantia ;* fl. polygames. ☿ Cor. en roue. — ♂ Cor. 3-4 div. 3-4 étam. — Fl. axill., point terminales.

Gros fruit, *aparine ;* fl. 3 à 3, les 2 latér. ♂ 3 fides péd. : la moyenne sessile 4 fide, — Fl. blanches. Champs. PR.

Velue, *cruciata* ; péd. à 2 bractées. Fl. ♂ 4 fides. — Fl. jaunes. Haies. Été.

269. * GARANCE, *rubia* : cor. en cloche. 2 baies rapprochées. 2 sem. — Fl. en corymbes axill. et terminaux.

Commune, *tinctorum* ; tige à aiguillons. 5 feu. lanc., très-rudes aux bords et à la carène. — Fl. jaunâtres. Haies. T.

ORDRE IV.

LES CHEVREFEUILLES.

Cal. 4-5 dents : cor. rég. ou irrég., en roue ou entonnoir. 4-5 div. autant d'étam. Ovaire inf. une baie. Feu. opp. sans stipules. Tiges lign. — Fl. en cîme ou omb.

270. CHEVREFEUILLE, *lonicera* ; cal. très-petit, 5 dents. Cor. irrég. en tube, 5 div. 1 style. 1 stig. Baie 2 loges.

Des bois, *periclymenum* ; têtes de fl. ovales imbr. term. Feu. point perfoliées. Fl. rose-pâle. Bois. Été.

* Camérisier, *xylosteum* ; péd. biflores. Baies

distinctes. Feu. *id.* pubescentes, très entières. — Fl. blanc-sale. Bois. PR.

271. VIORNE, *viburnum* ; cal. 5 dents. Cor. ouverte 5 div. pas de style. Baie ovoïde 1 sp. Fl. blanches, en cime.

Mentiane, *lantana* ; feu. en cœur, veinées en scie, cotonneuses en-dessous. — Bois, haies. FL.

Obier, *opulus* ; feu. lobées. Pétioles glanduleux. *Idem.*

272. SUREAU, *sambucus* ; baie, 3-4 sem. 1 style. Le reste *idem.* — Feu. ailées.

Ordinaire, *nigra* : cimes 5 fides ; foli. comme ovales, en scie. Arbre. — Bois. PR. M.

Hièble, *ebulus* ; cimes 3 fides ; stipules foliacées. Tiges herbacées. — Bois. Champs. Odeur forte. PR. M.

273. CORNOUILLER, *cornus* ; cal. 4 dents. Cor. en roue, 4 div. très-prof. 4 étam. 1 style. 1 stig. Baie 1 sp

Mâle, *mascula* ; fl. en omb. inv. 4 ph. égale à l'om. — Bois, haies. Fl. jaunes paroissant avant les feu. VENT.

Sanguin, *sanguinea*; cimes nues; rameaux droits. — Fl. blanches. Bois. PR.

274. Lierre, *hedera*; cal. 5 dents; cor. 5 pét. Baie ronde faisant corps avec le calice. 5 sem. Fl. en omb. terminales. —

A cautère, *helix*; feu. ovales, lobées. — Fl. blanc-sale. Tiges grimpantes et s'attachant par des racines aux murs ou aux troncs d'arbre.

CLASSE XII.

BILOBÉES, POLYPÉTALES, ÉPIGYNES.

(*Etam. sur le pistil*).

LES OMBELLIFÈRES.

Cor. 5 pét. 5 étam. 2 styles. 2 sem. nues, accolées, ovoïdes inférieurem. — Fl. en omb. Feu. alt., très-souvent comp.

Sect. I. INV. NULLE OU MONOPHYLLE.

275. ÆGOPODIUM; sem. obl., convexes, légèrement striées: point d'inv. ni d'involucelle. Feu. ternées.

Podagre, *podagraria*; feu. inf. ailées à 5 foli. et comme biternées. — Fleurs blanches. Haies, bois. M.

276. PERSIL, *apium*; involucelle à foli. très-petites. Sem. *id*.

Commun, *petroselinum*: foli. caulin. lin. — Involucelle 3 ph. Fl. jaunes. Cultivé. Eté.

Ache, céleri, *graveolens*; omb. sessiles. Foli. cunéif. — Fl. blanches. Marais. Eté.

277. BOUCAGE, *tragoselinum*; sem. *idem*. Omb. penchées avant la floraison. Point d'inv. ni d'involucelles. Feu. pinnées.— Fl. blanches.

Des rochers, *saxifraga*; foli. lin. en haut, et comme rondes près de la racine. — Prés secs. T. FRUC.

Grand, *magna*; toutes les foli. lobées; l'impaire à 3 lobes. — Forets. M. T.

Glauque, *glauca*; feu. surcomp. Tige ang. très-rameuse. — FL. PR.

278. CARVI, *carum*; inv. 1 ph., involucelles nulles: fl. centrales avortées: sem. *id*. Feu. finement découpées.

Ordinaire, *carvi*; fl. blanches. Prés. FL. PR.

279. FENOUIL, *anethum*; point d'inv. ni d'involucelles. Pét. jaunes roulés en dedans: sem. *id*. Feu. capillaires. — Suc aromatique.

Puant, *graveolens*; fruits compr. — Moissons. M.

Des bleds, *segetum*; fruits ovales: tige à 3 feu. — *Idem*.

Ordinaire anis), *fœniculum ;* fruits ovales. — Chemins. M.

280. Maceron, *smyrnium ;* point d'inv. ni d'involucelles. Sem. courtes très-convexes, à 3 angles saillans. — Fl. jaunes.

Commun, *olusastrum ;* feu. caulin. ternées, pétiolées, en scie. — Chemins, champs. Fl. Pr.

281. Panais, *pastinaca ;* point d'inv. ni d'involucelles. Pét. jaunes roulés en-dedans : sem. planes elliptiques.

Cultivé, *sativa ;* feu. simplement ailées. — Prés. Pr. M.

282. Seseli ; inv. nul, involucelles à foli. fines, lin. : sem. petites, convexes, striées : feu. fines. — Fl. blanches.

Des montagnes, *montanum ;* pétioles ramifiés, membraneux, obl., entiers : feu. caulin. très-étroites. — Montagnes. M. T.

Glauque, *glaucum ;* pétioles *id.* : foli. solitaires et géminées, canaliculées, lisses, plus longues que les pétioles. — *Idem.*

* Annuel, *annuum*: pétioles ramifiés, membraneux, ventrus, échancrés. — *Idem*.

* Tuberculeux, *elatum*; tige alongée, articulations calleuses: feu. bipinnées, pinnules lin. distantes. — *Idem*.

283. MYRRHIS, *chærophyllum*; inv. nul, involucelle 5-8 foli. ovoïdes alongées, aigues: sem. longues, lisses, demi-cylin. — Fl. blanches. Prés, haies.

Sauvage, *sylvestre*: tige striée lisse, articulations un peu renflées: foli. aigues. — G Fl.

Tacheté, *temulum*: tige scabre tachée, artic. *id.*: foli. ovales obtuses: omb. penchées avant la floraison. — Pr. M.

284. CERFEUIL, *scandix*: inv. nul, involucelles polyph.: sem. alongées, lisses ou velues, terminées en pointe. — Fl. blanches.

Peigne de Vénus, *pecten*: sem. à bec très-long, et presque velues. — Moissons. Eté.

Ordinaire, *cerefolium*: sem. obl. lisses: omb. comme sessiles 4-5 fides. — Odeur aromatique. Cultivé. Eté.

Velu, *anthriscus*; sem. ovales, obl., velues:

omb. comme latérales, à courts pé.l. Tige lisse. — Odeur fétide. Murs, gravois. G. FL.

Noueux, *nodosa* ; sem. comme cylin. : tige et sem. hérissées : articulations enflées. — Haies, chemins. FL. PR.

285. * CORIANDRE, *coriandrum* ; inv. souvent 1 ph., involucelles 3 ph. : omb. 4-6 rayons : fl. centrales très-petites ; celles de la circonf. plus grandes, très-irrég., pét. bifides : sem. sphériques. Cal. 5 dents. — Odeur forte : fl. blanches. PR. M.

286. ETUSE, *æthusa* ; inv. souvent nul ; involucelles unilatérales. (3-4 feu. rejettées en-dehors, et souvent pendantes). Sem. presque sphériques : pét. inégaux. — Fl. blanches : feu. div. très-menu.

Fétide (petite cigue), *cynapium* ; feu. de persil. — Marais. M. T.

287. PHELLANDRIUM ; inv. nul, involucelles polyph. : omb. un peu convexe, ombellules distinctes : cal. 5 dents couronnant les sem. lisses, alongées, demi-cylin. — Fl. blanches irrég.

D'eau (cigue d'eau), *aquaticum* ; feu. amples

3 fois aîlées, pinnules écartées; omb. comme péd. — lacs, étangs. M. T.

288. OENANTHE; inv. nul (dans les 2 premières espèces) ou polyph.: sem. très-rapprochées: demi-cylind. cannelées, couronnées par le cal. — Fl. *idem*. M. T.

Fistuleuse, *fistulosa*; stolonifère: feu. aîlées filif.: pétioles fistuleux. — Marais.

Persillé, *crocata*; toutes les feu. multif., obtuses, presque égales. — Ruisseaux. Suc jaune.

Boucage, *pimpinelloïdes*; feu. radicales en coin, incisées; les caulin. entières, lin. simples très-longues. — Prés.

Sect. II. INV. ET INVOLUCELLES POLYPH.

289. SISON; inv. 4-5 foli. inégales.: sem. ovoïdes obl., striées, convexes. — omb. planes et chétives: fl. blanches: feu. ordin. une seule fois aîlées. M. T.

Amomon, *amomum*; feu. aîlées: omb. droites comme 5 fides. — Haies.

Des moissons, *segetum*; feu. aîlées; 13-15

foli. petites, en scie : omb. penchées. — Fossés, champs.

* D'eau, *inundatum;* feu. inf. multifides, capillacées; les sup. aîlées : omb. 2-3 fides. — Mares.

* Verticillé, *verticillatum;* feu. aîlées: foli. courtes, capillacées, comme verticillées. — Lieux humides.

290. BERLE, *sium;* inv. plusieurs foli. étroites, inégales. Sem. obl., glabres, striées. — omb. fl. et feu. *idem*. M. T.

A larges feu., *latifolium;* feu. ailées : omb. terminale. — Mares.

A feu. étroites, *angustifolium;* feu. ailées : omb. axil. péd. : inv. pinnatif. — Ruisseaux.

* Rampante, *repens;* tige couchée; foli. arrondies, dentées et ang. — Marais.

A fleurs sessiles, *nodiflorum;* feu. ailées; omb. axill., sessiles. — Ruisseaux.

* A feu. longues, *falcaria;* foli. lin. décurrentes connées. — Moissons.

291. ANGÉLIQUE, *angelica;* omb. grande hémisphérique. Inv. 3 à 5 feu. : iuvolucelles 6 à 8 feu. : styles horisontaux. Sem. demi-

cylin., glabres, à sillons prof. — Fl. blanches : feu. amples bipinnées.

Sauvage, *sylvestris* ; foli. égales, ovales, lanc., en scie. Bois, prés humides. M. T.

292. BERCE, *heracleum* ; omb. plane grande : pét. inegaux bifides. Sem. applaties, elliptiques.

Officinale, *sphondylium* ; feu. ailées ; foli. larges lobées, vertes en-dessus. — Fl. blanches. Prés. Eté.

293. PEUCEDANUM ; inv. 2 feu., ou 5 dont 3 inégales. Involucelles à foli. nombreuses sétif. Centre de l'omb. à rayons ordin., plus courts ; sem. obl., convexes, striées et glabres : foli. lin. ternées. — Fl. jaunâtres.

Officinal (queue de pourceau), *officinale* ; feu. 4-5 fois ternées ; foli. filif. lin. — Bois. T.

Des prés (saxifrage des Anglais), *silaüs* : foli. pinnatif. div. opp. Inv. diph. — Prés humides. Eté.

294. SELINUM ; sem. planes elliptiques gla-

bres, striées dans le milieu, bordées d'une petite membrane. — Fl. blanches.

Laiteux, *palustre* ; un peu laiteux ; une seule racine. Feu. à div. lin. — Prés. Pr.

* Feu. de carvi, *carvifolia* ; tige sillonnée ang. ; styles droits, pét. connivens. Inv. nuls ou caducs. — Bois humides. M. T.

* Glauque, *athamanta cervaria* ; feu. deux fois aîlées ; foli. larges lanc. — M. T.

* *Oreoselinum* ; foli. très-écartées. — Monts. *Idem*.

295. Cigue, *conium* ; sem. courtes convexes, à sillons tuberculeux. — Fl. blanches. Inv. 3 à 5 feu. réfl. : involucelles 3 feu. dimidiées.

Ordinaire, *maculatum* ; tige à taches noirâtres. — Odeur fétide. Haies. Pr. M.

296. Bunium ; inv. à foli. fines : sem. convexes, ovoïdes, obl., lisses. — Fleurs blanches.

Terrenoix, *bulbocastanum* ; racine bulbeuse. — Moissons. Prés. M.

297. AMMI ; inv. pinnés : sem. obl., glabres, convexes. — Fl. blanches.

Lancéolé, *majus ;* feu. inf. pinnées, lanc., en scie ; les sup. multif. lin. — Moissons. M.

* *Daucus visnaga* (herbe aux curedents) ; feu. toutes multif. ; foli. lin. — Champs. T.

298. CAROTTE, *daucus ;* inv. pinnés : omb. dense convexe. Sem. convexes hérissées de pointes. — Omb. devenant concave après la floraison. Fl. blanches.

Cultivée, *carotta ;* pétioles ang. en-dessous : feu. à div. étroites, lin. aigues. — Champs, chemins. Eté.

299. CAUCALIS ; inv. simple et polyph. (ou nul). Omb. irrég., rayons peu nombreux. Pét. inégaux, fl. centrales avortées. Sem. obl., convexes hérissées de pointes. — Fl. blanches.

Grandes fl., *grandiflora ;* omb. planes ; pét. ext. très-grands ; inv. 5 ph. — Fl. blanches. Moissons. M.

Apre, *tordylium anthriscus ;* tige très-ra-

meuse scabre : fl. petites comme radiées. — Fl. purpurines. Champs. PR.

Nodiflore, *nodosum* ; omb. simples latérales comme sessiles. Tiges couchées. — Fl. blanches. Chemins, moissons. PR. M.

Feu. de carotte, *daucoïdes* ; feu. 3 pinnées très-menues : omb. comme 3 fides, sans inv. Ombellules 3 ph., à 3 sem. — *Idem*.

Feu. larges, *latifolia* ; omb. 3 fides, ombellules 5 fl. Feu. pinnées, en scie. — *Id.*

300. BUPLÈVRE, *buplevrum* ; inv. polyph. Involucelles 5-6 foli. ovoïdes. Pét. jaunes roulés en-dedans. Sem. obl., convexes, striées, glabres. Feu. entières, glabres.

* Perce-feuille, *rotundifolium* ; point d'inv. Feu. perfoliées. — Moissons. M.

Falciforme (oreille de lièvre), *falcatum* ; involucelles 5 feu. aigues ; inv. comme 5 ph. Feu. lanc. : Tige en zig-zag. — Haies. Eté.

* Filiforme, *tenuissimum* ; omb. terminales comp. : les latérales simples, paucifl. : inv. et involucelles courtes. — Lieux secs. T.

* Jonciforme, *junceum* ; tige à rameaux

filif. droits. Inv. et involucelles comme 5 feu. lin. subulées, inégales. *Idem*.

Sect. III. Fl. réunies en tête.

301. PANICAUT, *eryngium*; inv. polyph. Cal. 5 foli. Sem. obl. demi-cylin. Récept. conique paléacé. — Plante épineuse; port du chardon.

* Plane, *planum*; feu. radicales ovales, planes, crénelées, pétiolées; les caulin. sessiles. Têtes ovales péd. — Fl. bleues. Bois. PR. M.

Commun (chardon roland), *campestre*; feu. amplex. pinnées laciniées: tige très-rameuse en haut: têtes nombreuses. — Fl. blanc-sale. Chemins. PR. M.

302. SANICLE, *sanicula*: omb. à peu de rayons: fl. centrales stériles. Sem. obl. convexes, hérissées de pointes, surmontées d'un cal. 5 ph. — Feu. palmées. Fl. blanches.

Officinale, *Europœa*; feu. radicales à longs pétioles. — Bois. PR. M.

303. HYDROCOTYLE ; omb. simple ; inv. très-petit. Sem. compr. semi-orbiculaires. Feu. orbiculaires. — Fl. jaunâtres.

Commun (écuelle d'eau), *vulgaris* ; feu. peltées : omb. 5 flores. — Marais. PR. M.

NOTA. Les deux premières sections de cette famille sont fondées sur l'absence ou la presence des inv. et des involucelles. Nous croyons devoir avertir que l'on ne doit pas attacher à ce caractère une trop grande importance, et qu'il y a quelques exceptions à faire à cette division, qui n'a été indiquee ici que pour faciliter l'etude.

CLASSE XIII.

BILOBÉES, POLYPÉTALES, HYPOGYNES.

(*Etam. sous le pistil*).

ORDRE PREMIER.

LES RENONCULACÉES.

Cal. polyph. ou nul. Cor. souvent 5 pét. Etam. indéf. Anth. attachées le long du bord des filets. Plusieurs ovaires à 1 style et 1 stig. chaque. Sem. dans 1 baie, 1 caps. ou 1 arille. Tiges herbacées : feu. alt. (opp. n°. 321) sans stipules.

Sect. I. SEM. NUES (*dans une arille*).

304. CLÉMATITE, *clematis* ; cal. o. cor. 4 pét. (ou 5). Etam. nombreuses. Sem. compr. Styles pinnif., persistans, alongés (en queue plumeuse). Feu. opp. Tige grimpante à l'aide des pétioles.

Des haies, (herbe aux gueux), *vitalba* ; feu. aîlées : foli. en cœur. — Haies. Fleurs blanc-sale. M.

305. PIGAMON, *thalictrum* ; cal. o. cor. 4-5 pét. caducs. Etam. nombreuses, plus longues que les pét. Style o. Sem. compr. — Fl. jaunâtres, en panicule terminale. Feu. 2-3 fois aîlées.

* Nain, *minus* ; fl. pendantes. — Bois.

Des prés, (rue des prés), *flavum* ; tige feuillée, sillonnée. Panicule droite, étalée. — Prés humides.

306. ANÉMONE, *anemone* ; cal. o. cor. 5 pét. ou plus. Sem. réunies en tête, et nues ou terminées par une appendice soyeuse. — Une collerette de 3-5 feu. distante de la fl. Bois.

1. *Têtes des sem. plumeuses.*

Pulsatille, (coqueloude), *pulsatilla* ; collerette à lanières. Pét. droits : feu. bipinnées. — Fl. violettes, velues en-dehors. Sem. à longues queues plumeuses. Lieux secs. Pr.

* Sauvage, *sylvestris* ; feu. radicales, digi-

tées, comme quinnées. Pét. ovales. — Fl. blanc-sale. Fl. Pr.

2. *Sem. acuminées, hérissées de pointes.*

* A 3 feu., *trifolia*; feu. ternées, ovales, entières, en scie. Tige uniflore. — Fl. blanches. G.

Des bois, (sylvie), *nemorosa*; feu. 5 part. incisées. — Fl. blanche, purpurescente. G.

* Jaune, *ranunculoïdes*; feu. 5 part. digitées, incisées. — Fl. jaune, petite. G.

307. ADONIS; cal. col. 5 pli. 5 pét. ou plus. Style nul. Sem. réunies en tête obl. — Fl. solitaires terminales, rouge-vif. Feu. multifides. Moissons.

D'été, *æstivalis*; 5 pét.; fruits ovales.

D'automne, *autumnalis*; 5 à 8 pét.; fruits comme cylindriques.

308. MYOSURUS; fl. en épi. Cal. 5 foli. réunies par la base. 5 pét. réunis infér. par un tube. 8-12 étam. Ovaires très-nombreux. Récept. grêle, très-alongé.

Nain, (queue de souris), *minimus*; hampe.

Fl. blanc sale : feu. entières, étroites. — Lieux cultivés. Pr.

309. RENONCULE, *ranunculus* ; cal. 5 ph. cor. 5 pét. arrondis au sommet, une petite écaille à la base de chaque onglet. Style o. Sem. compr. réunies en tête. (La ficaire a un cal. 3 ph. et 8 à 12 pét.)

1. *Fleurs jaunes ; feu. simples.*

Petite douve, *flammula* ; feu. ovales, lanc. pétiolées. Tige penchée. — Marais. Eté.

* Lancéolée, *lingua* ; feu. lanc. Tige droite. — Etangs. Eté.

* Nodiflore, *nodiflorus* ; feu. ovales, pétiolées : fl. sessiles. — Mares. Pr.

* Glauque, *gramineus* ; feu. lanc., lin., entières. Tige droite, très-lisse, pauciflore. — Landes. Pr.

Ficaire, *ficaria* ; feu. pétiolées, en cœur, ang. Tige uniflore : cal. 3 ph. — Bois. G.

2. *Fl. jaunes. Feu. div. et multif.*

Des bois, *auricomus* ; feu. radicales, rénif. crénelées et incisées : feu. caul. digitées, div., lin. — Bois. Tige multiflore. Fl.

Scélérate, *sceleratus*; feuilles inf. palmées: les supér. digitées. Fruits obl. — Les eaux. PR.

Rampante, *repens*; cal. ouverts. Péd. sillonnés. Rejets rampans: feu. compr. — Lieux frais. Eté.

Bulbeuse, *bulbosus*; cal. refl. Péd. et feu *id*. Tige droite, multiflore. — Prés. G.

Multiflore, *polyanthemos*; cal. ouverts. Péd. sillonnés. Tige *id*. Feu. multif. — Lieux humides. M.

Acre, (bouton d'or), *acris*; cal. ouverts. Péd. cylin. Feu. à 3 div. multif.; les sup. lin. — Prés. Eté.

Laineuse, *lanuginosus*; cal. et péd. *idem*. Tige et pétioles velus: feu. trifides, lobées, crènelées, toutes soyeuses. — Bois élevés. FL.

Des champs, *arvensis*; sem. à aiguillons: feu. sup. décomp., lin. — Champs. Eté.

* Cerfeuillette, *chærophyllus*; cal. refl. Péd. sillonnés. Tige droite, uniflore: feu. compo. lin., multif. — Bois. FL.

3. *Fleurs blanches.*

* Feu. de lierre, *hederaceus*; feu. comme

rondes, trilobées, très-entières. Tige rampante. — Marais. Eaux. M.

Aquatique, *aquatilis ;* feuilles capillaires et ramifiées. — Eaux stagnantes. Eté.

Sect. II. PLUSIEURS CAPS. *polysp. s'ouvrant par une valve du côté int. Cal. nul.*

310. HELLÉBORE, *helleborus ;* cor. 5-6 pét. obtus. Plusieurs nectaires en entonnoir. 3-5 styles. 3-5 cap. — Bois. Hiver.

D'hiver, *hiemalis ;* une seule fl. jaune, terminale, sessile, sur une feu. plane en inv. div.

Fétide, (pied de griffon), *fœtidus ;* feu. pédiaires : fl. rapprochées. — Pét. persistans, verts, bordés de rouge.

311. NIGELLE, *nigella ;* cor. 5 pét. elliptiques, caducs, unguiculés. Plusieurs nectaires irrég. labiés. 5 styles et 5 caps. — Feu. multif.

Des champs, *arvensis ;* pét. à onglets longs, filif. Caps. turbinées. — Fl. bleu-pâle. Moissons. M. T.

312. ANCOLIE, *aquilegia ;* cor. 5 pét. ovoïdes. 5 nectaires coniques, dilatés au sommet, (en

corne courbée, saillante sous la cor.) 5 caps. — feu. 1-2 ternées.

Des jardins, *vulgaris;* fl. bleues (ou pâles), terminales. — Bois humides. PR.

313. DELPHINIUM; cor. 5 pét. irrég.; le sup. terminé en éperon. 2 nectaires tubulés, coniques, renfermés dans le pét. supér. 1-3 ovaires et caps.

Des bleds, (pied d'alouette), *consolida;* fl. bleues, paniculées, (imitant un dauphin). — Feu. très-div. Moissons. PR.

314. CALTHA; cor. 5 pét. ouverts. 5-10 caps. disp. circulairement, s'ouvrant par le sommet. — Fl. jaunes comme en corymbe, sans nectaires.

Souci des marais, *palustris;* feu. glabres, rénif., crénelées. — Marais. G.

Sect. III. FRUIT SOLITAIRE. 1 BAIE.

315. * ACTÉE, *actæa;* cal. 4 feu. caduques, concaves, orbiculaires. Cor. 4 pét. étroits, caducs. Style 0. — Fl. blanches, en long épi terminal: feu. 2 fois aîlées.

A épi (herbe S. Christophe), *spicata;* grappe ovale. — Bois. G.

316. NÉNUPHAR, *nymphœa ;* cal. col. 4-5 feu. cor. 10 à 20 pét. Etam. très-nombreuses. Style o. Stig. large, orbiculaire, étoilé. Baie dure, polysp., multiloculaire. — Feu. flottantes, à longs pétioles. Péd. longs, unifl. Fl. grandes et à la surface de l'eau. — Eté.

Jaune, *lutea ;* feu. en cœur, très-entières. Cal. 5 feu. très-grand. — Fl. jaunes.

Blanc, *alba ;* feu. *id.* cal. 4 feu. — Fl. blanches.

ORDRE II.

LES PAVOTS.

Cal. caduc, 2 ph. Cor. 4 pét. Etam. définies. ou indéfinies. 1 ovaire. 1 style ou stig. 1 Caps. ou 1 silique. Sem. attachées aux cloisons. — Tiges herbacées. Feu. alt. Fl. terminales.

Sect. I. ETAM. INDÉFINIES.

317. PAVOT, *papaver ;* cal. 2 feu. concaves, elliptiques. Pét. arrondis au sommet. Style nul.

Stig. orbiculaire, étoilé. Caps. polysp. multiloculaire, percée de trous au sommet. — Fl. solitaires : suc laiteux.

1. *Caps. glabres.*

A long fruit, *dubium*; caps. obl. Tige multiflore, à poils couchés. Feu. pinnatif., incisées. — Moissons. Fl. rouges. FL. PR.

Coquelicot, *rhœas*; caps. globuleuses. Tige multiflore, velue. Feu. *id.* — *Idem.*

A l'opium, *somniferum*; cal. glabres : feu. amplex. incisées. — Pét. à une tache brune à l'onglet. Fl. grandes. Lieux cultivés. FL. PR.

2. *Caps. hérissées.*

Hérissé, *hybridum*; caps. un peu globuleuses. Tige feuillée, multiflore. — Lieux cultivés. FL. PR.

A massue, *argemone*; caps. en massue. Tige *id.* — *Idem.*

318. CHÉLIDOINE, *chelidonium*; style nul. Stig. 2 fide (ou entier). 1 silique polysp. — Fl. jaunes : suc jaune. Le long des murs. Eté.

Grande, (éclair) *majus*; fl. en omb.

Quercifolium; pét. laciniés; feu. plus div. aigues.

* Glauque, (pavot cornu), *glaucium* ; péd. unifl. Feu. amplex. sinuées. Tige glabre.

Sect. II. ETAM. DÉFINIES.

319. FUMETERRE, *fumaria* ; cor. 2 lèvres. 4 pét.; le sup. obtus, recourbé postérieurement en forme d'éperon ; l'inf. plus court : les 2 latéraux rapprochés. 2 filets, 3 anth. sur chaque. 1 style. 1 stig. compr. caps. 1 loge. — Fl. en épis. Feu. compr.

* Bulbeuse, *bulbosa* ; tige simple. Bractées de la longueur des fl. — Fl. rouges (ou blanches). Bois. VENT.

Ordinaire, *officinalis* ; silicules globuleuses. 1 sp. Tige diffuse. — Feu. très-div. Fl. purpurines. Champs. Eté.

320. * HYPECOUM ; 2 pét. ext. opp. planes, rapprochés, obtus, tridentés : 2 int. 3 fides, div. moyenne droite compr. 4 étam. Anth. réunies. 2 styles. 1 silique polysp., alongée, tuberculeuse.—Fl. jaunes, en omb. corymbif.

Tige tombante, *procumbens* ; feu. glauques, ailées. Lieux secs. PR. M.

321. * BALSAMINE, *impatiens* ; cal. col. 1

nectaire en éperon. 4 pét. irrég. 5 étam. Anth. réunies. 1 style court. Caps. polysp. 5 valves élastiques.

Elastique, *noli tangere* ; péd. axil., solitaires, multiflores. Feu. ovales. Tige à articulations renflées. — Fl. jaunes. M. T.

ORDRE III.

les Crucifères.

Cal. 4 feu. Cor. 4 pét. en croix. 6 étam. dont 2 plus courtes. 1 style ou 1 stig. 1 silique. Feu. alt. — Fl. en corymbe ou grappe terminale. Tige souvent herbacée.

Sect. I. Siliqueuses (*fruit alongé.*)

522. Raifort, *raphanus* ; cal. serré contre la cor. Silique aigue, charnue, inégalement renflée, à cloisons transversales. — Feu. rudes, lyrées.

Cultivé, (radis, rave), *sativus* ; silique conique : loges sur 2 rangs. — Fleurs roses. Champs. Pr.

Articulé, (ravenelle), *raphanistum* ; silique articulée,

articulée, noueuse. Loges sur un seul rang. — Fl. blanches (ou jaunâtres) Moissons. Eté.

323. MOUTARDE, *sinapis* ; cal. ouvert. silique non charnue, terminée par une languette plus ou moins saillante. — Fl. jaunes : 4 glandes sur le récept. Pét. à onglets droits.

Des bleds, *arvensis* ; siliques ang., toruleuses, écartées de l'axe, et plus longues que la corne qui a 2 tranchans. Champs. Eté.

Blanche, *alba* ; siliques hérissées. Corne oblique, très-longue, ensif. — Moissons. Eté.

Senevé, *nigra* ; siliques glabres. 4 ang. serrées contre l'axe. — Moissons. Pr.

* Velue, *incana* ; siliques serrées contre l'axe. Feu. inf. lyrées, scabres ; les sup. lanc. Tige scabre. — Lieux arides. M. T.

324. CHOU, *brassica* ; cal. serré contre les pét., égal aux onglets. Silique alongée, cylin., non charnue, surmontée d'une corne.

* A feu. de roquette, *erucastrum* ; silique à corne ensif. Feu. roncinées, ailées. Tige velue en bas. — Fl. soufrées. Lieux stériles. M. T.

Cultivé, *oleracea* ; racine caulescente, cylin.

charnue. — Feu. amplex., douces au toucher. Fl. soufrées. Cultivé. G.

Rapa, (turneps); racine *id.*, de saveur piquante. Feu. infér. âpres, lyrées; les sup. amplex. en cœur, obl., très-glabres. — Fl. violettes. Cultivé. G.

Napus, (navet); racine de saveur douce. Le reste *id.* — Fl. soufrées. Cultivé. G. FL.!

325. TOURETTE, *turritis*; cal. connivent. siliques grêles, compr., lisses, ordin. redressées et serrées contre l'axe. 1 stigm. — Tige ordin. simple, droite. — Lieux arides.

Glabre, *glabra*; feu. radicales, lyrées, hérissées: les caulin. très entières, amplex., glabres, un peu glauques. — Fl. blanches. FL. PR.

Velue, *hirsuta*: toutes les feu. hérissées; les caulin amplex. — *Idem*.

Feu. entières, *arabis thaliana*; feu. pétiolées. lanc., entières. — *Idem*.

* Jaunâtre, *turrita*; feu. amplex., dentées, un peu âpres Siliques longues, lâches, pendantes. — Fl. jaunâtres. PR.

* Des sables, *arenosum*; feu. dentées-lyrées, âpres. Tige rameuse, hérissée. — Fl. violacées. Prés, vignes. PR.

326. JULIENNE, *hesperis*; cal. *id.*, plus court que l'onglet des pétioles. Siliques grêles comme cylin., gibbeuses, écartées de la tige.

Des jardins, *matronalis*; tige droite, un peu velue : feu. ovales. lanc., dentées. Pét. obtus. — Fl. rouges ou blanches. Haies. Fl. PR.

* *Cheiranthus maritimus*, (giroflée de Mahon) : feu. pétiolées, elliptiques, obtuses, un peu dentées, vertes. Pét. échancrés. — Fl. rouges. Été.

327. GIROFLÉE, *cheiranthus*; cal. connivent. Silique 4 ang. Sem. planes, membraneuses. 2 stig. Fl. jaune doré.

Jaune, (violier), *cheiri*; feu. lanc. aigues, entières, glabres. Cal. col. — Toits, murs. VENT. G.

328. VELAR, *erysimum*; cal. *id.* Siliques 4 ang. Sem. presque sphériques. — Récept. à 2 glandes.

* *Cheiranthus erysimoïdes*, feu. lancéolées,

glabres, comme entières. Fl. petites, jaune-vif. — Vignes. PR.

Feu. de cheiri, *cheiranthoïdes* ; feu. lin., lanc., un peu âpres, à peine dentées : fl. petites, jaunâtres. — Lieux secs. PR. M.

* Epervière, *hieracioïdes* ; feu. lin. lanc., dentées, pliées en gouttière, un peu âpres. Siliques longues, comme verticales. — Fleurs jaunes. Lieux secs. M. T.

Alliaria, (alliaire) ; feu. en cœur, crénelées, pétiolées, vertes des 2 côtés. — Fleurs blanches. Haies. Suc à odeur d'ail. FL.

Feu. lyrées, (herbe S. Barbe), *barbarea* ; feu. lyrées. Lobe term. un peu arrondi. — Fl. jaunes. Lieux humides. FL. PR.

Officinale, (herbe du chantre) ; siliques serrées contre l'axe : feu. à div. prof. — Fl. jaunes. — Lieux pierreux. Eté.

529. SISYMBRIUM ; cal. ordin. ouvert. Silique sans pointe. — Feu. aîlées ou pinnatif. Fl. jaunes.

Sauvage, *sylvestre* ; siliques inclinées, ovales, obl. Foli. lanc. en scie. — Bord des eaux. Eté.

Acre, *tenuifolium*; feu. très-lisses, irrég. pinnatif.; les sup. simples. — Péd. longs; saveur âcre. Lieux pierreux, murs. Eté.

Couché, *supinum*; siliques axil. comme sessiles, solitaires. Feu. dentées-sinuées. — Fl. pâles. Lieux sablonneux. Bord des eaux. Eté.

Des murs, *murale*; presque sans tige. Feu. lanc., sinuées, en scie, presque lisses. Hampes un peu scabres, droites. — Lieux secs. Eté.

* Nain, *vimineum*; tige nulle. Feu. lyrées, lisses: hampes droites; fl. petites. — *Idem*.

* Mineur, *Barrelieri*; tige rameuse, presque sans feu. Feu. radicales, roncinées, dentées, hérissées. — *Idem*.

Sophia; pét. plus petits que le cal. Feu. plusieurs fois aîlées, finement div. — Murs, décombres. FL. PR.

Irio; feu. roncinées, dentées, nues. Tige lisse. Siliques droites. — *Idem*. Eté.

330. CRESSON, *cardamine*; cal. un peu ouvert. Silique alongée, un peu compr. Les valves s'ouvrent avec élasticité en se roulant de bas en haut en volute: style o. — Feu. aîlées avec impaire.

* Stipulé, *impatiens*; feu. stipulées : foli. incisées-lobées, nombreuses. Pét. fort petits, très-caducs. Siliques droites. — Fl. blanches. Lieux humides. FL.

* Velu, *hirsuta*; feu. un peu velues: foli. comme rondes, à angles obtus, les terminales plus grandes. Le reste *id.*

Des prés. *pratensis*, foli. radicales, comme rondes, à angles obtus, un peu velues en dessus; les caulin. lanc., lin. Tige droite. — Fl. pourpre-pâle ou roses. Prés G. FL.

*Débile, *amara*; feu. radicales à longs pétioles. Foli. ovoïdes, lisses; les caulinaires élargies. — Fl. blanches. Lieux humides. G. FL.

De fontaine, *sisymbrium nasturtium*; foli. ovoïdes, sessiles. Siliques un peu courbées, à longs pétioles, et penchées. — *Idem*. Eté.

Sect. II. SILICULEUSES, (*fruit court.*)

331. ALYSSUM; filets des 2 étam. courtes dentés. Silicule orbiculaire ou ovoïde, plane. — Fl. jaunes, petites.

* De montagne, *montanum*; tiges diffuses.

Feu. un peu lanc. à points hérissés. Silique échancrée en haut. — Fl. Pr.

Des champs, *campestre et calycinum*; fl. infér. presque blanches. Silique *id.* — Lieux secs. G. Fl.

* Orbiculaire, *alpestre;* tiges fruticuleuses diffuses: feu. comme rondes, incanes. — Lieux arides. Fl. Pr.

332. Iberis; cor. 4 pét., dont 2 plus grands. Silicule compr. Valves en nacelle (leur plan est perpendiculaire à la cloison).—Fl. blanches.

Amère (téraspic), *amara*; feu. lanc., aigues, un peu dentées: fl. en grappes. — Lieux cultivés. Pr. M.

Tige nue, *nudicaulis*; feu. sinuées-pinnatif. Tiges simples presque nues. Grappes de fl. fluettes. — Lieux sablonneux. Vent. G.

333. Cochlearia. Cal. à foli. ovoïdes. Silicule obtuse renflée (scabre): valves convexes; 3-4 sem. Fl. blanches.

Corne de cerf, *coronopus*; feu. pinnatif.; tiges étalées. — Fruit hérissé en crête. Lieux incultes. Eté.

Grand raifort, *armoracia*; feu. radicales ovales, obl. crénelées, droites, très-grandes; les caulin. à div. prof. — Lieux humides. PR.

* Drave, *draba*; feu. lanc., amplex., dentées. — Bords des champs. M. T.

334. THLASPI; style court. Silicule comme n°. 332, et échancrée au sommet (ou 3 ang.). — Fl. blanches.

1. *Silicule bordée d'un feuillet.*

Monnoyère, *arvense*; silicules orbiculaires: feu. obl. dentées, glabres. — Suc à odeur d'ail. Champs. Eté.

Velu, *campestre*; sil. arrondies: feu. sagittées, dentées, incanes. — Chemins. FL. PR.

Perfolié, *perfoliatum*; sil. un peu en cœur: feu. caulin. cordif., glabres, un peu dentées. Pét. de la longueur du cal. Tige rameuse. — Champs. VENT. G.

2. *Silicule sans rebord.*

Bourse à berger ou à Judas, *bursa pastoris*; sil. 3 ang tronquée: feu. radicales pinnatif. — Champs, lieux secs. Printems, Eté.

Apétale, *lepidium ruderale*; sil. fort petite, ovale. — Lieux arides. Fl souvent avortées. FL.

535. PASSERAGE, *lepidium* : tout comme le thlaspi : silicule non échancrée.

Tige nue, *nudicaule* ; tige nue très-simple : fl. à 4 étam. : feu. pinnatif. — Lieux secs. FL.

* Tombante, *procumbens* et *petrœum* ; feu. ailées : pét. très-petits. — Tige basse. *Idem*.

Cultivée (cresson alénois), *sativum* ; feu. obl. div. ou frisées. Pét. séparés par les foli. du cal. — Tige droite rameuse. Eté.

* Ordinaire, *latifolium* : feu. ovales, lanc., entières, en scie. — M. T.

Iberis ; feu. caulin. linéaires, point dentées. — Fl. 2 étam., 4 pét. Bords des chemins. Eté. VEND. B.

536. DRAVE, *draba* ; silicule plane, ovale alongée, terminée en pointe. (cloison parallèle aux valves). 1 style court. — Fl. blanches en corymbe : feu. radicales en rosette. Lieux secs.

Printannière, *verna* ; hampe nue : feu. un peu en scie. — VENT. G.

Des murs, *muralis* ; tige rameuse : feu. ovales, sessiles dentées. — *Idem*.

537. CAMELINE, *myagrum* ; silicule non

compr. — Style persistant : fl. jaunes, en grappes ou panicule.

* Perfolié, *perfoliatum*; silicules presque sessiles, en poire, 1 sp. — Feu. amplex.; les inf. un peu sinuées. Moissons. PR.

Cultivée, *sativum*; silicules péd. en poire, polysp. : feu. *id.*; toutes très-simples. — *Idem*.

A longs épis, *paniculatum*; sil. fort petites : 1 sp. orbiculaires, à rides ponctuées. Feu. *id.* — *Idem*.

* Tétragone, *bunias erucago*; sil. à un bec et à 4 angles divisés en 2 crêtes. Feu. inf. lyrées, lobes opp. 3 ang. — Tige tuberculeuse. *Id.*

Aquatique, *sisymbrium amphibium*; feu. obl. sessiles, en scie, un peu pinnatif. Sil. ovales à un bec. — Les eaux. PR.

333. PASTEL, *isatis*; silicule plane, pendante, obtuse, lanc., 1 sp.

Cultivé (guède), *tinctoria*; feu. amplex., lanc., sagittées. — Fl. jaunes. Champs. FL. PR.

ORDRE IV.

LES CAPRIERS.

Cal. div. ou denté. Cor. 5 pét. ordin. alt. avec les div. du cal. : étam. définies ou indéf. : ovaire quelquefois péd. 1 caps. Sem. attachées aux parois du fruit. Feu. alt.

379. RESEDA; cal. à div. prof. : pét. frangés : 12 à 20 étam. : 2-4 styles courts. Caps. polysp. s'ouvrant au sommet. — Feu. à 2 glandes à leur base. Fl. en épi jaunâtres.

Jaune (herbe aux maures), *lutea*; toutes les feu. 3 fides ; les inf. pinnées. — Chemins, fossés. Été.

Gaude, *luteola*; cal. 4 div. : feu. lanc. entières, à 2 dents opp. à leur base. — *Idem*. PR. M.

Grand calice, *phyteuma*; feu. entières : les caulin. comme 3 lobées. Cal. très-grand, à 6 div. — Champs. PR. M.

380. PARNASSIA; cal. 5 div. prof., 5 nectaires, surmontés de 12-13 filets, terminés par

un globule. 5 étam., style o, 4 stig. Caps. 1 loge, 4 valves.

Des marais, *palustris*; feu. radicales cordif. pétiolées. 1 seule feu. amplex. 1 fl. terminale. Pét. blancs rayés de gris. -- Prés, marais. PRU. VEND.

341. ROSSOLI, *drosera*; cal. durable 5 dents. Pét. rapprochés en entonnoir. 5 étam. 5 styles. Caps. 1 loge, 5 valves. — Fl. blanches, en épi. Feu. radicales, à poils rouges et glanduleux. Marais. PU. M.

Rotundifolia; feu. arrondies.

* *Longifolia*; feu. rétrécies en pétiole.

342. VIOLETTE, *viola*; cal. 5 feu., aigues, inégales, prolongées en arrière au-delà de leur insertion. Pét. ovales, renversés; 2 supér., 2 latéraux, 1 inf. plus grand à 1 éperon. 5 étam. très-petites. Anth. rapprochées. 1 style. 1 stig. en crochet ou creusé en entonnoir. Caps. polysp. 1 loge 3 valves.

Odorante, *odorata*, tige o, des rejets rampans. Feu. en cœur. — Fl. odorantes, violettes (ou blanches). Haies. VENT. G.

Velue,

Velue, *hirta* ; tige o. feu. cordif. poilues. — Fl. *id.* inodores. Bois. G.

* Des marais, *palustris* ; tige o ; feu. réinf. — Fl. bleu-pâle, inodores. Marais.

* De Rouen, *Rothomagensis* ; tige rampante. Pét. très-hérissés de poils blancs. — Fl. *id.* Et.

De chien, *canina* ; tige adulte montante. Feu. en cœur, obl. — Stipules petites. Fl. violettes (ou blanches). Bois. VENT. G.

* De montagne, *montana* ; tige droite : feu. *id.* — Fl. violettes. FL.

Tricolore, (pensée), *tricolor* ; tige triang. diffuse. Stipules pinnatif. — Pét. blancs en haut, jaunes, et à lignes noires en bas. Champs. PR. M.

ORDRE V.

543. VIGNE, *vitis* ; cal. très-petit. Cor. 5 pét. caducs, rapprochés en voûte, s'ouvrant de la base au sommet. 5 étam. Style o. 1 stig. Baie polysp. Tiges lign. Vrilles opp. aux feu. Feu. alt. Fl. blanches, en grappe.

Vinifera ; feu. lobées, sinuées, nues. — Cultivée. FL. PR.

Ciota, *laciniosa*; feu. quinnées: foli. multif. — *Id.* et haies

NOTA. Le Cissus quinquefolia (vigne vierge) appartient à cet ordre; cette plante étrangère s'est fort multipliée. Les feuilles sont quinnées, ovales, en scie. La cor. a 4 pét. et 4 étam.

ORDRE VI.

344. GERANIUM; cal. persistant 5 fide. 5 pét. 10 étam. Filets réunis. Ovaire 5 ang. 1 style. 5 stig. 5 caps. terminées par une longue arête en forme de bec de grue. — Feu. stipulées, ordin. opp. Péd. axil.

1. *Péd. multiflores.*

Feu. de cigue, *cicutarium*; tige rameuse, couchée; feu. pinnées. Pinnules comme ovales. — Fl. rouges (ou blanches). Chemins. De FL. en VEND.

Cerfeuil, *chærophyllum*; tiges droites, penchées: feu. pinnées, incisées. Péd. longs. — Lieux sablonneux. *Id.*

2. *Péd. biflores; pét. entiers.*

Des prés, *pratense*; tige droite: feu. opp. comme peltées, à div. prof. pinnées, aigues. — Fl. blanchâtres (ou bleues) Prés. PR.

Batrachioïdes ; tige droite, dichotome : feu. 5 parties incisées : fl. bleues, grandes. Cal. enflés. — Prés. Eté. (Diffère peu du *G. sylvaticum.*)

Robertianum, (herbe à Robert); feu. à 3 lobes aîlés, incisées. Cal. rouges, velus. — Fl. rouges. Haies. Pr.

* Luisant, *lucidum ;* feu. poilues, luisantes, arrondies, lobées. Cal. pyramidaux, ridés en travers. — Champs. Fl. rouges. Pr.

Feu. rondes, *rotundifolium ;* tige couchée : feu. inf. arrondies, semi-5-fides, les sup. en demi-cercle, comme cunéif. Pét. à peine plus longs que le cal. — *Idem.* Eté.

3. *Péd. biflores ; pét. échancrés.*

Feu. molles, *molle ;* tige un peu droite, feu. arrondies comme à 7 lobes 3 fides obtus ; les sup. alt. — *Idem.*

Disséqué, *dissectum ;* tige velue, un peu droite : feu. plus longues que les péd. et à 5 parties 3 fides. — *Idem.*

Columbinum ; tiges foibles : feu. opp., palmées à div. pinnées. Péd solitaires, très-longs. — Haies. Fl. rouges. Eté.

Feu. rondes, *pusillum* ; tige couchée, rameuse · feu. arrondies, lobes 3 fides : fl. très-petites, bleues, à 5 anth. — Lieux secs. Été.

4. *Péd. uniflores.*

Sanguin, *sanguineum* ; tige articulée, rouge, hispide : feu. arrondies 5-7 div. prof. 3 fides. Péd. très-longs, articulés. — Fl. rouges. Bois, prés. Été.

345. Oxalis ; cal. 5 div. prof. cor. 5 pét. réunis par les onglets. 10 étam. 5 styles. caps. 5 ang. obl. polysp. 5 loges s'ouvrant sur les angles. — Feu. pétiolées à 3 foli. cordif. (Ce genre n'est placé ici que par affinité.

Officinale, (alleluya), *acetosella* ; hampe à 1 fl. blanche. — Bois. Vent.

Petites fl. *corniculata* ; tige rameuse, plusieurs fl. jaunes. — Lieux cultivés. M. T.

ORDRE VII.

Les malvacées.

Cal. double, l'intér. 5 fide. Cor. 5 pét. réunis à leur base à une colonne qui s'élève au centre de la fl., et porte des étam. indéfinies.

Styles nombreux traversant la colonne : plusieurs caps. disp. en rond autour d'un plateau central. Feu. alt. stipulées.

346 MAUVE, *malva*; cal. ext. 3 ph. — Fl. purpurines ou roses.

Feu. rondes, *rotundifolia* ; tige couchée : feu. cordif. orbiculaires, à 5 lobes. Péd. fructifères, penchés. — Haies, chemins. Eté.

Ordinaire, *sylvestris* ; tige droite, hispide, à rameaux lâches: feu. 5-7 lobes obtus. Péd. fasciculés, axil. — *Idem*.

Alcée, *alcea* ; tige droite : feu. 5 parties palmées, digitées, incisées, obtuses ; les radicales presque rénif. — Le *moschata* en diffère par des poils insérés sur des points col. — Lieux secs. Bois. PR. M.

347. GUIMAUVE, *althæa* ; cal. extér. 7 à 9 div. — Fl. *Idem*.

Ordinaire, *officinalis* ; feu. en cœur, ovales, comme lobées, cotonneuses, molles. Tige cotonneuse. — Fossés humides. Eté.

Velue, *hirsuta* ; pétioles et péd. hispides : feu. glabres en-dessus ; les inf. en cœur ar-

rondi, palmées; les sup. 3 fides. Péd. solitaires. — Haies. PR. M.

ORDRE VIII.

348. TILLEUL, *tilia* cal. colo. 5 div. prof. Cor. 5 pét. obtus. Etam. indéf. 1 style. 1 stig. obtus. Caps. coriace, sphérique, s'ouvrant à la base, 5 loges. 5 valves. — Arbre à feu. alt. Péd. à plusieurs fl., et porté par une bractée lanc., membraneuse.

Ordinaire, *Europæa*, fl. blanches. PR.

ORDRE IX.

349. EPINEVINETTE, *berberis*; cal. 6 foli. ovoïdes col. dont 3 plus grandes, opp. à 6 pét. elliptiques et biglanduleux. 6 étam. irritables. Anth. latérales. Baie ovoïde 2-3 sp. — Arbrisseau à feu. en faisceaux garnis d'épines. Fl. en grappes.

ORDRE X.

350. * RUE, *Ruta*; cal. 4 div. prof. alt. à 4 pét. concaves. 8 étam. Ovaire à pores

nectarifères. 1 style. Caps. polysp. 4 lobes. 4 loges. (La fl. terminales a une 5e partie de plus). — Arbrisseau à feu. alt. composées. Odeur forte. Fl. jaunes en corymbe. T.

Ordinaire, *graveolens*; foli. cunéif.

Sylvestris; fol. lin. aigues.

ORDRE XI.

251. CISTE, *cistus*; cal. 5 feu. dont 2 plus petites. 5 pét. ouverts : étam. indéf. 1 style. 1 stig. Caps. polysp. 3 valves, 1 loge.

1. *Feu. stipulées.*

Hélianthème, *helianthemum*; sous-ligneux couché; feu. obl. opp. à bords repliés, blanches en-dessous. Cal. comme velus. — fl. jaunes. Bois secs. Eté.

* *Apenninus*; sous-ligneux étalé; feu. opp. lanc. hérissées. — Fl. blanches. Eté.

2. *Feu. sans stipules.*

Tacheté, *guttatus*; tige rameuse, herbacée : feu. opp. lanc., velues. Fl. jaunes, en grappes lâches, et comme sans bractées. — Chemins, bois. Eté.

* *Fumana*; sous-ligneux, feu lin. alt. : les inf. plus courtes. Péd. à 1 fl. jaune. — Eté.

* Fu omb., *umbellatus* sous-ligneux, feu lin. opp. à bords repliés. Fl. blanches, en omb. au sommet du péd. — Pr. M.

ORDRE XII.

352. MILLEPERTUIS, *hypericum*; cal. 5 feu. cor. 5 pét. obtus, ouverts. Etam. indéfinies. filets réunis en 3-5 faisceaux. 3 styles. Caps. 3 loges. — Feu. opp. ponctuées : fl. jaunes, souvent en corymbe. Pr. M.

1. *Cal. bordé de glandes noirâtres.*

Feu. luisantes, *pulchrum*; glabre; tige cylind. Feu. cordif., obtuses, amplex. Bractées sans glandes. — Bois élevés.

* Feuilles rondes, *elodes*: cotonneux: tige cylind. couchée. Feu. orbiculaires, comme à 5 nervures, amplex. Fl. péd. — Marais.

De montagne, *montanum*: glabre: tige cylind. droite, simple. Feuilles ovales, obl. amplex. les sup. écartées. — Bois élevés.

Velu, *hirsutum*; velu; tige cylin. droite.

Feu. ovales, obl. comme sessiles : fl. en petits bouquets. — Bois, coteaux.

2. *Cal. non glanduleux.*

Couché, *humifusum* ; glabre ; tiges couchées, brang. filif., dichotomes en haut. Fl. solit. — Lieux sablonneux.

Commun, *perforatum*, herbacé, rameux : tige brang., droite. Feuilles obl. obtuses, a points très-transparens. — Lieux incultes.

Carré, *quadrangulare* ; herbacé, droit : tige carrée. Feu. ovales, obl. obtuses, nerveuses, amplex. — Marais.

* Toute saine, *androsæmum* ; tige sous-ligneuse, brang. Feu. ovales. 1 baie.

ORDRE XIII.

LES CARYOPHYLLÉES.

Cal. en tube ou à 4-5 div. prof. Cor. 5 pét. (rare. 4), terminés par un onglet souvent très-alongé. Etam. définies. 2 à 5 styles. Caps. polysp. Sem. attachées à un placenta pyramidal au centre : feu. opp. simples et entières. Tiges herbacées, comme articulées.

Sect. I. CAL. A DIV. PROF.

353. HOLOSTEUM ; cal. 5 div. prof. cor. 5 pét. 3 étam. 3 à 5 styles. Caps. s'ouvrant au sommet. — Fleurs blanches.

En omb. *umbellatum* ; péd. unifl., en omb. — Péd. fructifères pendans. — Lieux secs. Murs. VENT. G.

354. * POLYCARPON ; 3 styles : caps. 1 loge. 3 valves. Le reste *idem*. — Feu. inf. 4 à 4, stipulées.

Tetraphyllum ; tige rameuse. — Fl. blanches, très-petites, en corymbe.

355. SAGINA ; cal. 4 div. prof. cor. 4 pét. 4 étam. 4 styles. Caps. 1 loge, 4 valves. — Fl. petites, blanches, à longs péd. : feu. lin. Lieux arides, chemins.

Droite, *erecta* ; tige droite. — G

Couchée, *procumbens* ; tige couchée. — Été.

356. ELATINE ; cal. 4 div. prof. cor. 4 pét. (3 ou 6). 4 ou 8 étam. 4 styles. Caps. 4 loges, 4 valves. — Fl. blanches, axil. solitaires. Marais.

Poivré, *hydropiper* ; feu. opp. — M.

Alsinastrum ; feu. verticillées. — Pr.

357. Alsine ; cal. 5 div. prof. cor. 5 pét. 5 étam. ou plus. 3 styles. Caps. 1 loge, 3 valves. — Fl. axil. term. et blanches.

Media, (mouron des oiseaux) ; pét. bifides : feu. ovales, en cœur. — Champs. Eté.

* Des moissons, *segetalis* ; pét. entiers : feu. subulées. — Moissons. Pr. M.

358. Sabline, *arenaria* ; cal. *id.* Cor. 5 pét. entiers. 10 étam. 3 styles. Caps. 1 loge, s'ouvrant au sommet.

1. *Feu. ovales.*

3 nervures, *trinervia* ; feu. ovales, aigues, pétiolées, nerveuses. — Bois. Fl. blanches. Eté.

Feu. de serpollet, *serpyllifolia* ; feu. comme ovales, aigues, sessiles : cor. plus courte que le cal. — Murs, lieux secs. Fl. blanches. Eté.

2. *Feu. subulées, lin.*

Rouge, *rubra* ; stipules à gaine membraneuse. — fl. rouges. — Sables. Eté.

* Des rochers, *saxatilis* ; foli. du cal. glabres, ovales, obtuses : fl. blanches en panicule. — Rochers. Eté.

* *Juniperina*; feu. roides, piquantes, planes, ciliées: les inf. en paquet. — Fl. blanches. Lieux arides. Pr.

Feuilles étroites, *tenuifolia*; tige paniculée. Caps. droites. Pét. plus courts que le cal. — Fl. blanches. Murs, lieux secs. Fl. Pr.

* Feu. de melèze, *laricifolia*; tige un peu nue en haut. Cal. un peu velus. — *Id.*

359. Étoile, *stellaria*, cal. *Id.* Cor. 5 pét. bifides. 10 étam. 3 styles. Caps. 1 loge. — Fl. blanches, terminales.

* Feu. en cœur, *nemorum*; feu. en cœur, pétiolées. Panicule à ped. rameux. — Bois. Pr. M.

Lancéolée, *holostea*; feuilles lanc. à dents fines. Le reste *id.*

Graminée, *graminea*; feu. lin. très-entières. Le reste *id.*

* Aquatique, *aquatica*, feu. glauques, glabres, sessiles, lanc. Ped. simples. — Fleurs petites. Marais. Pr. M.

360. Cerastium; 5 styles. caps. s'ouvrant au sommet. Le reste *id.*

1. *Cal. égal. à la cor.*

A 5 étam., *semidecandrum*; feu. ovales, velues. 5 étam. — Lieux secs. VENT G.

Commun, *vulgatum*; feu. *idem.*, aigues, vertes. Tiges diffuses. — *Id.*

Visqueux, *viscosum*; droit, velu: feu. *id.* — *Idem.*

2. *Pét. plus grands que le cal.*

Des champs, *arvense* et *repens*: feu. lanc. lin., aigues, un peu vertes, pubescentes: fl. terminales à péd. rameux. — Champs, chemins. FL.

Aquatique, *aquaticum*; feu. cordif.; les sup. sessiles, les inf. pétiolées. Péd. unifl. — Marais. Fruits pendans. Été.

361. SPARGOUTTE, *spergula*: cal. *id.* cor. 5 pét. entiers. 5 ou 10 étam. 5 styles. Caps. 5 valves. — Fl. blanches.

10 étam., *arvensis*; feu. verticillées: fl. à 10 étam. Péd. défleuris, pendans. — Champs. Été.

* 5 étam., *pentandra*; feu. *id.* fl. à 5 étam. — Bois. VENT G.

* Noueuse, *nodosa* ; feu. opp. subulées, lisses. Tiges simples. — Marais. Eté.

Filiforme, *saginoïdes*, feu. opp. lin., lisses. Péd. solitaires, très-longs. Tige rampante. — Lieux sablonneux et humides. Eté.

362. LIN, *linum* ; cal. *idem*. Cor. 5 pét. arrondis au sommet. 5 styles. Caps. sphérique, 5 valves, 10 loges. Sem. planes. (La dernière espèce a une 5e. partie de moins).

1. *Feu alternes.*

Commun, *usitatissimum* ; calices et caps. mucronés. Pét. crénelés : feuilles lanc. Tige comme solitaire. — Fl bleues. Champs. Eté.

* Feu. fines, *tenuifolium* ; cal. aigus : feu. lin., sétacées, âpres en dessous. — Fl. roses, (très-variables) Bois. PR.

* Vivace, *perenne* ; cal. et caps. obtus : feu. lanc., très-entières. — Fl. bleues. M.

2. *Feu. opp. : Fl. blanches, petites.*

Purgatif, *catharticum* ; feu. ovales, lanc. Tige dichotome. — Pres. Eté.

Multiflore, *rhadiola* : fl. 4 étam. 4 styles. 4 pét. Tige *id*. — Chemins, bois. Eté.

Sect. II. CAL. 1 PH. TUBULÉ, 5 DENTS.

363. GYPSOPHILA; cal. en cloche, partagé par 5 membranes longitudinales. 5 pét. obtus, échancrés. 10 étam. 2 styles. Caps. 1 loge, 5 valves. — Fl. roses, rayées, petites: feu. lin.

Des murs, *muralis*; tige dichotome. Péd. capillaires. — Lieux secs. T. FRU.

* *Saxifraga*; cal. ang. à 4 écailles. — *Id.*

364. SAPONAIRE, *saponaria*; cal. simple. Cor. 5 pét. à onglet long et étroit. 10 étam. 2 styles. Caps. alongée, 1 loge s'ouvrant au sommet. — Fl. grandes, roses.

Officinale, *officinalis*; cal. cylind.: feu. ovales, lanc. — Chemins. M. T.

Pentagone, *vaccaria*, cal. 5 ang., en pyramide: feu. ovales, aigues, sessiles. — Moissons. M. T.

365. OEILLET, *dianthus*; cal. muni d'écailles à sa base. Le reste *id.* Fl. rouges term.

1. *Fl. aggregées.*

Des Chartreux, *Carthusianorum*: cal. à écailles ovales, aristées, presqu'égales au tube: feu. à 3 nervures. — Lieux secs. Eté.

Velu, *armeria* : fl. fasciculées : cal. à écailles lanc., velues, égales au tube. — Bois, chemins. PR. M.

Prolifère, *prolifer* : fl. en tête : cal. à écailles ovales, obtuses, mutiques, plus longues que le tube. — *Id.* Eté.

2. *Fl. solitaires.*

* Des jardins, *caryophyllus* ; cal. à écailles comme ovales, très courtes. Cor. crénelées. — Tige pluri-flore. Eté.

* Deltoïde, *deltoïdes* ; cal. à 2 écailles lanc. Le reste *idem*.

* Voyez le *Gypsophila saxifraga*.

* Des sables, *arenarius*. tige 1-2 fl. cal. à écailles ovales, obtuses. Cor. multifide. Feu. lin. — M. T.

366. SILÈNE ; cal. alongé en tube, souvent ovoïde. Cor. 5 pét. Onglet long, grêle, surmonté d'une appendice. 10 étam. 3 styles. Caps. s'ouvrant au sommet.

1. *Fl. latérales.*

Fruit droit, *Gallica* ; fl. un peu en épi, alt. unilatérales. Péd. non div. Fruits droits. —

Lieux arides, champs. Fl. blanc-sale, à taches noirâtres. M. T.

Feu. entières, *Anglica*; velu. Pét. très-entiers: fl. droites: fruits réfl. pédonculés et alt. — *Idem*.

* Fl. penchées, *nutans*; fl. blanches, en panicule, pendantes. Pét. bifides. — Bois. FL.

2. *Fl. terminales, dans la dichotomie.*

Globuleux, *conoïdea*: cal. fructifères, globuleux, aigus, à 30 stries: feu. glabres. Pét. entiers. — Fl. roses. Champs. PR.

Conique, *conica*; cal. fructifères coniques, à 30 stries: feu. molles. Pét. bifides. — *Id*.

367. CUCUBALUS; pét. à onglet sans appendice. Le reste *id*. — Fl. term. blanchâtres.

* Fruit mou, *bacciferus*; cal. campanif. Pét. distans: fruits col. Rameaux étalés. — Été.

Blanc, (béhen), *behen*; cal. comme globuleux, glabres, veines en réseau. — Prés secs. Feu. glabres. PR. M.

Dioïque, *otites*; pét. lin. sans div. — Fl. verdâtres. Lieux secs. M. T.

368. LYCHNIS ; 5 pét. à onglet. 10 étam. 5 styles. Caps. obl. s'ouvrant au sommet. — Fl. terminales.

Lacinié, *flos cuculli* ; pét. 4 fides : fruit ovale. — Fleurs roses, en panicule lâche. Prés. Eté.

* Visqueux, (attrape-mouche), *viscaria* ; pét. comme entiers. — Fl. rouges, comme en épi.

Dioïque, (compagnon blanc), *dioïca* ; fl. dioïques, blanches (ou roses.) — Eté.

369. NIELLE, *agrostemma* ; cor. coriace, ang., à 5 longues foli. Le reste *id.*

Des bleds, *githago* ; velue : fl. purpurine. — Moissons. PR. M.

CLASSE XIV.

BILOBÉES, POLYPÉTALES, PÉRIGYNES.

(Etam. sur le cal.).

ORDRE PREMIER.

LES JOUBARBES.

Pét. attachés à la partie inf. du cal. : plusieurs ovaires, autant de styles ou stig., et de caps. polysp. bivalves, à 1 loge. Sem. attachées sur le bord des valves : feu. et tiges charnues : fl. terminales.

570. TILLAEA ; cal. 3-4 div., autant de pét., d'étam., de styles et de caps. — Très-petite. Feu. opp. : fl axil. blanc-sale.

* Aquatique, *aquatica ;* droite dichotome : feu. aigues : fl. 4 parties. — Mares. M.

3 pét. *muscosa ;* tiges penchées : fl. 3 parties. — Bois sablonneux. PR.

571. VERMICULAIRE, *sedum ;* cal. 5 div.

prof. Cor. 5 pét., 10 étam., 5 styles, 5 glandes à la base des ovaires, 5 caps. en étoile.

1. *Feu. planes.*

Telephium (orpin); feu. en scie : corymbe feuillé : tige droite. — Fl. roses. Bois, vignes. T.

Anacampseros; feu cunéif. très-entières: tiges tombantes; corymbe. — Fl. *id.* Lieux arides. PR. M.

Paniculée, *cepæa ;* tige rameuse : panicule. — Fl. blanc-sale. Bois. PR.

1. *Feu cylindriques.*

Réfléchie, *reflexum ;* feu. subulées éparses, libres à leur base; les inf. recourbées. — Fl. jaunes, en corymbe. Lieux arides. PR. M.

* Des rochers, *rupestre ;* feu. subulées, imbr. sur 5 rangs, libres à leur base. — Fl. jaunes, en cime. PR.

Blanche (trique-madame), *album ;* feu. obl., obtuses, comme cylin., sessiles et ouvertes. — Fl. blanches, en cîme rameuse. —Lieux arides. PR. M.

Brûlante, *acre ;* feu. comme ovales, adnées, sessiles, bossues, alt. — Fl. jaunes en cîme 5 fide. — *id.*

* Hexagone, *sexangulare*; tout *id.* Feu. imbr. sur 6 rangs moins âcre.

Rouge, *rubens*; feu. fusif. un peu compr.: cîme 4 fide feuillée. — Fl. sessiles blanches. Etam. réfl. Vignes. Pr.

372. Joubarbe, *sempervivum*; cal. 12-15 div., autant de pét., d'étam., de styles et de caps. disp. circulairement.

Des toits, *tectorum*; feu. ciliées, les inf. en rosette. Rameaux nombreux en haut et ouverts, courbés en-dehors. — Fl. roses. Murs, toits. Pr. M.

ORDRE II.

LES SAXIFRAGES.

Cal 4-5 div.: cor. o ou 5 pét. attachés au cal. 8 10 étam., 2 styles, 2 stig. Caps. à 2 pointes, bivalve.

373. Saxifrage, *saxifraga*; cal. 5 div.: cor. 5 pét., 10 étam. Sem. nombreuses. — Fl. blanches terminales.

Granulée, *granulata*; feu. caulin. rénif.,

lobées: tige rameuse; racine granulée. — Prés, bois. FL. PR.

A 3 doigts, *tridactylites*; feu. caulin. cunéif., 3 fides, alt. Tige droite rameuse. — Murs, lieux arides. G. FL.

374. * CHRYSOSPLENIUM: cal. 4 div. col. Cor. 0, 8 étam. (la fl. term. a une cinquième partie de plus). — Fl. jaunes, petites, term.

Feu. opp., *oppositifolium* G. FL.

Feu. alt., *alternifolium*; G. FL.

ORDRE III.

375. GROSEILLER, *ribes*: cal. ventru, 5 fide, col. Cor. 5 étam., 1 style: ovaire inf., baie sphérique polysp. — Arbrisseau à feu. alt.; péd. axil.: fl. sans éclat.

Commun, *rubrum*; sans aiguillons: fl. un peu planes, en grappes glabres pendantes. Bois, jardins. G.

Cassis, *nigrum*; sans aiguillons: fl. campanif. en grappes lâches: bractées fort petites. — Feu. odorantes. Haies. G.

A maquereaux, *grossularia*; rameaux à ai-

guillons : pétioles poilus ; baies velues. — Haies. VENT. G.

Uva crispa ; rameaux *id. ;* baies glabres ; péd. à bractées 1 ph. — Haies, murs. G.

ORDRE IV.

376. POURPIER, *portulaca :* cal. 2 div. : cor. 5 pét., 15-16 étam., 1 style, 5 stig. Caps. couverte par le cal., et s'ouvrant en travers.

Cultivé, *oleracea ;* feu cunéif. — Fl. sessiles jaunes. Lieux secs. Été.

377. MONTIA ; cal. 2 feu. persistant. Cor. 1 pét., 5 div., 3 alt., plus petites anthérifères. 3 étam. 3 styles. Caps. en poire, 1 loge, bivalve.

Aquatique, *fontana ;* feu. opp. : fl. solitaires blanc-sale. — Lieux humides. PR. M.

ORDRE V.

LES ONAGRES.

Cal. 1 ph. : cor. attachée au sommet du cal. Ovaire inf. 1 style, 1 caps. polys. — Fl. alt.

378. CIRCÉE, *circæa ;* cal. 2 div. prof., 2

pét., 2 étam., 1 style. Caps. hérissée, bivalve, 2 loges, 2 sp. — Feu. opp.

Feu. ovales (herbe à la sorcière). *lutetiana;* plusieurs grappes de fl. blanc-rosées. — Bois. M. T.

379. ONAGRE, *œnothera;* cal. en tube, 4 div. prof., 4 pét. obtus: 8 étam., 1 style, 4 stig. Caps. alongée, 4 valves, 4 loges: sem. nombreuses nues. — Fl. jaunes.

Biennis (herbe aux ânes): feu. ovales lanc., planes. Tige velue. — Chemins. Eté.

380. EPILOBIUM; tout *id.* Sem. à aigr. — Fl. purpurines. M. T.

1. *Fl. irrég; étam. déclinées; feu. alt.*

A épi (herbe St.-Antoine), *spicatum;* feu. lanc., glabres: péd. nuds. Epi pyramidal. — Bois élevés.

* Feu. étroites, *angustifolium;* feu. lin.: péd. portant une bractée. — *Idem.*

2. *Fl. rég.; pét. bifides; feu. inf. opp.*

Velu, *hirsutum;* feu. lanc., dentées, amplex.; les inf. décurrentes en gaîne. — Ruisseaux.

Mollet,

Mollet, *molle*; feu. lanc., denticulées, très-molles, un peu pétiolées, velues pubescentes. — Marais.

De montagne, *montanum*; feu. ovales lanc., glabres, dentées, comme pétiolées. — Bois montueux.

A 4 angles, *tetragonum*; feu. lanc., denticulées, glabres, sessiles. Tige 4 ang. — Lieux humides.

Des marais, *palustre*; feu. opp., lanc., très-entières. Tige droite. — Prés, marais.

ORDRE VI.

581. SALICAIRE, *lythrum*; cal. en tube 12 dents, 6 alt. plus courtes; 6 pét. au sommet du cal.: 6-12 étam.: ovaire sup. Caps. 2 loges enfermée dans le cal. — Fl. pourpre-bleu, en épi. Lieux aquatiques. M. T.

Officinale, *salicaria*: feu. opp., en cœur, lanc.: 12 étam.

Feu. d'hysope, *hyssopifolium*; feu. alt., lin.: 6 étam.

582. PEPLIS; cal. *id.*: pét. *id.* très-caducs

ou nuls. 6 étam., 1 style. Caps. polysp. en cœur, 2 loges.

Feu. de pourpier, *portula;* feu. arrondies, spatulées, opp. — Fl. blanchâtres, sessiles, axil. Marais. M. T.

ORDRE VII.

LES ROSACÉES.

Cal. persistant: cor. 5 pét. (rare. 4) attachés au cal. Étam. indéfinies. Feu. alt. stipulées.

Sect. I. SEM. NUES AU FOND DU CAL. Herbacés.

583. AIGREMOINE, *agrimonia;* cal. 5 fide, entouré de petits appendices en hameçon. 10-12 étam., 2-3 styles, 2-3 sem. recouvertes par le cal. — Fl. jaunes (ou blanches) en épi alongé.

Officinale, *eupatoria;* feu. ailées; foli. alt. plus petites, l'impaire pétiolée. — Fossés, bois.

* Odorante, *odorata;* odeur forte. — *Id.*

584. TORMENTILLA; cal. 8 div., 4 alt. plus petites: 4 pét. 15-16 étam., 8-10 styles et sem. — Fl. jaunes, solitaires.

Droite, *erecta*; feu. sessiles, 3-5 digitations en scie. — Bois élevés. Eté.

385. QUINTEFEUILLE, *potentilla*; cal. 10 div., 5 alt. plus petites. — Feu. aîlées, ou digitées à 5-7 foli.

1. *Feu. aîlées.*

Satinée (argentine), *anserina*; foli. en scie: tige rampante: péd. unifl. — Fl. jaunes. Chemins, lieux humides. Eté.

Couchée, *supina*; tiges fourchues, penchées. — *Idem*

* *Comarum palustre*; récept. ovale, spongieux. Pét. plus courts que le cal. — Fl. rouge-obscur. — Marais. FL. PR.

2. *Feu. digitées.*

* Droite, *recta*; 7 foli. lanc. en scie, velues des 2 côtés. Tige droite. — Fl. blanches. Bois. FL. PR.

Argentée, *argentea*; 5 feu. cunéif. incisées, cotonneuses en-dessous. Tige droite. — Fl. jaunes. Lieux secs. Eté.

Printanière (farcinière), *verna*; feu. radicales à 5 foli. en scie aigue, tronquées; les

caulin. ternées. Tige couchée. — *Id* Printems et automne.

Rampante, *reptans*; 5 foli.: tige rampante: péd. unifl. — Fl. jaunes. Chemins, fossés. M. T.

* Grandes fleurs, *grandiflora*; 3 foli. comme velues des 2 côtés. Tige tombante égale aux f. u.

386. Fraisier, *fragaria*; cal. *id*. Récept. charnu. — Feu. à 3 foli. en scie.

Des bois, *vulgaris*; fl. blanches; péd. div.; rejets rampans. — G. Fl.

Nota. Varie à fl. grandes et à foli. sessiles, ou pétiolées et orbiculaires.

Stérile, *sterilis*; point de rejets rampans. — Bois Lieux arides. Vent. G.

387. Benoite, *geum*; cal. *id*. Récept. velu. Sem. terminées par une arête coudée et recourbée en hameçon. — Feu. aîlées: foli. terminale fort grande.

Commune, *urbanum*; cal. réfl. Stipules adnées au pétiole. — Fl. jaunes termin. Bois. Pr. M.

Setc. II. CAPS. OU BAIES RAMASSÉES.

388. ULMAIRE, *spiræa* ; cal. 5 div. Plusieurs caps. — Fl. petites, nombreuses, en panicule terminale. — Herbacé. Feu. ailées avec interruption.

Filipendule, *filipendula* ; foli. nombreuses, lin., lanc., glabres. — Bois. FL.

Reine des prés, *ulmaria* ; foli. ovales, à double denture, blanches en-dessous. — Fl. blanches. PR. M.

389. RONCE, *rubus* ; cal. *id.* : baie comp. de grains, 1 sp. réunis. — Tige ligneuse foible, aiguillonée. Fl. blanches. Haies, bois. PR.

Framboisier, *idæus* ; feu. ailées à 5 foli. ; les inf. ternées, pétioles en gouttiere.

Ordinaire, *fruticosus* ; feu. digitées à 5 et à 3 foli.

Drapée, *tomentosus* ; feu. *id.* ; foli. ovales arrondies, cotonneuses en-dessous. — Fl. en panicule.

Bleu, *cæsius* ; feu. ternées, un peu nues : foli. latérales à 2 lobes ; tige cylin.

Sect. III. UN SEUL OVAIRE, LE CAL. DEVIENT FRUIT. 1 *baie ou 1 pomme. Cal. 5 div. Tige ligneuse.*

390. ROSIER, *rosa ;* cal. tube ventru, étranglé au sommet, 5 div. alongées, aigues, souvent barbues sur les côtés. Pét. arrondis au sommet; plusieurs styles. Sem. soyeuses renfermées dans le cal., qui devient une baie. — Feu. ailées; stipules adnées à la base du pétiole: tige aiguillonée.

Eglantier, *rubiginosa ;* fruits globuleux, à aiguillons recourbés: feu. couleur de rouille en-dessous. — Fl. rose-pâle. Haies. PR.

Des champs, *arvensis ;* rampant: fl. en cîme: fruit lisse, petit, globuleux: péd. lisses. — Fl. blanches. Haies. PR. M.

* Feu. de pimprenelle, *pimpinellifolia ;* foli. obtuses. Fruit et péd. *id.* Petioles âpres. — Fl. rose pâles. Rochers. PR.

* Très-épineux, *spinosissima ;* fruits globuleux glabres: péd. hérissés: tige et petioles très-épineux. — Fl. *id.* PR.

* Velu, *villosa*; fruits globuleux : péd. hérissés : feu. cotonneuses. — Fl. *id*. Pr.

De chien, *canina*; fruits ovales : péd. glabres. — Fl. *id*. Haies. Pr.

391. Alisier, *cratægus*; 2-5 styles : baie à pepins cartilagineux. — Point d'épines. Fl. blanches Fl.

Allouchier, *aria*, feu. ovales, incisées, en scie, cotonneuses en dessous. — Fl. en corymbe : péd. et cal. cotonneux. Forêts.

De Fontainebleau, *dentata*; feu. arrondies, ang., eu scie. — *Idem*.

Commun, *terminalis*; feu. en cœur et à 7 lobes, dont les inf. sout divariqués. — Fl. en corymbe. Fl.

* Amélanchier, *mespilus amelanchier*; pét. lin. alongés. — Fl. en grappes, 5 styles.

392. Mespilus, 1 a 5 styles : baie 2 à 5 sem. osseuses. — Feu. simples : fl. blanches.

Epine blanche (aubépine), *oxyacantha*; feu. comme 3 fides, dentées, obtuses. — Fl. odorantes à 1-2 styles, et en corymbe. Arbrisseau épineux. Haies.

Nefflier, *Germanica*; sans épines; feu.

lanc., cotonneuses en-dessous : fl. sessiles solitaires, 5 styles. — Forêts. Fl.

393. Sorbier, *sorbus*, 3 styles : baie à pepins cartilagineux. — Feu. plumées ; fl. blanches en corymbe. Bois. Fl.

Des oiseaux, *aucuparia* ; feu. glabres des 2 côtés.

Cormier, *domestica* ; feu. velues en-dessous.

394. Poirier, *pyrus* ; 5 styles : pomme obl. turbinée, ombiliquée seulement au sommet. Pepins cartilagineux. — feu. entières, en scie, glabres : fl. blanches, en corymbe.

Commun, *communis* ; Forêts. Fl.

395. Pommier, *pyrus* ; 5 styles connés à la base, et velus : pomme sphéroïde ombiliquée aux 2 extrémités. — Feu. entieres, cotonneuses en-dessous. G.

Commun, *malus* ; fl. blanc-roses, en corymbe : feu. en scie. — Bois.

Coignassier, *cydonia* ; fl. *id.* solitaires : cal. dentés, grands : feu. très-entières. — Haies. G.

Sect. IV. Un seul ovaire, fruit provenant du pistil. 1 *drupe : cal. campanule 5 div.*, 1 *style. Tige ligneuse.*

306. Amandier, *amygdalus*; ovaire velu, noyau obl. poreux. — Feu. lanc. : fl. sessiles, paroissant avant les feu.

Cultivé, *communis* : dentures inf. des feu. glanduleuses. Fl. solitaires ou géminées, blanc-rose. — Haies, jardins. Vent.

Pêcher, *Persica*; dentures toutes aigues : fl. solitaires. — Rameaux à écorce rougeâtre. Fl. roses. — *Idem*.

307. Abricotier, *prunus Armeniaca*; ovaire velu : drupe arrondi à 1 sillon : noyau lisse à sutures saillantes. — Feu. en cœur arrondies, pointues. Fl. *id.* blanches. G. Fl.

308. Cerisier, *prunus*; ovaire glabre : drupe et noyau *id.* Fl. péd. blanches, et paroissant avant les feu. — Feu. glabres à pétioles souvent glanduleux.

A grappes, *padus*; feu. lanc. caduques, à 2 glandes en-dessous de leur base : fl. en grappe. — Bois, haies. Vent.

Odorant (bois de S.-Lucie), *mahaleb*; feu. ovales arrondies : fl. en corymbe. — Haies. VENT. G.

Ordinaire, *cerasus*; fl. en omb. Cal. très-séfl. : feu. ovales lanc. — Champs, vergers. G Fl.

Merisier, *avium*; tout *id*. Feu. un peu pubescentes en-dessous : fruits très-petits. — Forets. G. FL.

399. PRUNIER, *prunus*; différence. Péd. solitaires : feu. souvent cotonneuses.

Ordinaire, *domestica*. feu. lanc., ovales, roulées, très-cotonneuses. — Champs. FL.

Epineux (prunellier), *spinosa*, feu. lanc., glabres : rameaux épineux. — Haies. G.

ORDRE VIII.

LES NERPRUNS.

Cal. 1 ph., div. au sommet : cor. 4-5 pét. alt. avec les div. du cal., et attachés à son sommet ou sur un disque glanduleux qui est à sa base : autant d'étam., 1 seul ovaire sup., 1 baie ou 1 caps. Tiges ligu., feu. stipulées.

400. NERPRUN, *rhamnus* ; cal. 4-5 div., 4-5 pét., 1 style, 1 baie. — Fl. verdâtres, en petit paquets axil.

Purgatif, *catharticus* ; tige droite à épines terminales : fl. 4 fides dioiques : feu. ovales. — Haies, bois. FL.

Bourgène, *frangula* ; sans épines : fl. monogynes, ☿ : feu. très-entières. — Bois, lieux humides. FL. PR.

401. FUSAIN, *evonymus* ; cal. 4-5 div., 4-5 pét. ouverts. 4-5 étam., 1 style. Caps. 4-5 angles : sem. recouvertes d'une arille. — Feu. simples, opp. : fl. verdâtres a péd. longs et filif.

D'Europe (bonnet de prêtre), *Europæus* ; fl. souvent 5 fides. — Haies. G. FL.

402 HOUX, *ilex* ; cal. très petit, 4 dents. Cor. en roue, 4 div. prof, 4 étam., 4 stig., sessiles : baie sphérique lisse, 4 osselets. — Feu. alt. épineuses, lisses, coriaces.

Epineux, *aquifolium* ; fl. blanches sur des péd. courts, rameux. — Bois. PR.

ORDRE IX.

LES LÉGUMINEUSES.

Cal. 1 ph. campanulé. Cor. papillonnacée. 10 anth., dont 9 sont portées sur un faisceau qui engaîne l'ovaire. 1 style, 1 stig., 1 gousse. Feu. alt. stipulées, très-souvent composées et ternées ou ailées.

Sect. I. FEU. TERNÉES, OU RAREM. SIMPLES.

403. AJONC, *ulex*; cal. 2 feu. col.: carène 2 ph.: gousse renflée, excédant un peu le cal. — Arbrisseaux rameux tres-épineux: feu. simples comme nulles. Fl. jaunes. Lieux stériles.

Marin, *Europæus*; feu. velues. — FL. VEND.

404. GENET, *genista*; cal. en tube, 5 dents 2 tiers, aîles et carène abaissées, et écartées de l'étendard, qui est obl.: carène 2 fide: gousse polysp. alongée, quelquefois enflée. — Fl. jaunes: toutes les feu. simples.

Anglais, *Anglica*; épines simples: feu. lanc.: légumes glabres, enflés. — Carène alongée. Montagnes. Eté.

Ailé,

Ailé, *sagittalis*; tige comme simple, articulée, à membranes en ailes : feu. ovales lanc. Fl. en épi terminal. — Bois montueux. Pr. M.

Velu, *pilosa*; feu. lanc. obtuses : tige tuberculeuse et penchée. — Montagnes. Vent. G.

Tinctoria; feu. lanc., un peu velues au bord. Gousses droites, compr. glabres : fl. en épi terminal. — Prés. Pr. M.

405. Spartium; cal. et cor. *id*. Légume compr. Etendart en cœur renversé. — Feu. infér. ternées : les supér. simples. Fl. jaunes.

A balais, (genêt commun), *scoparium*; feu. ovales, lanc., rameaux verts, ang. : fl. latérales. — Bois montueux. Fl. Pr.

406. * Cytise, *cytisus*; cal. *id*. Pét. rapprochés. Gousse polysp., alongée, compr. rétrécie à sa base. — Fl. jaunes, toutes les feu ternées.

Couché, *supinus*; tiges et rameaux couchés, velus : fl. ramassées en faisceau. M.

407. Bugrane, *ononis*; cal. 5 div. prof. étroites, aigues. Etendart veiné : gousse renflée.

— Feu. à dents aigues : stipules adnées aux pétioles qui sont courts.

Des anciens, *antiquorum* ; fl. solitaires : foli. petites : feu. sup. simples. Rameaux presque lisses, très-épineux. — Fl. purpurines. Lieux secs. Pr. M.

Arrête-bœuf, *arvensis* ; fl. en grappes et géminées : feu. sup. simples : moins épineux, un peu velu. — *Idem*.

* Très-petite, *minutissima* ; fl. latérales, comme sessiles : feu. glabres, ternées : stipules ensif. Cal. scarieux, plus long que la cor. — Fl. jaunes. Bois. Pr. M.

* Gluante, *natrix* ; feu. ternées, visqueuses. Péd. unifl. aristés. Stipules très-entières. Tige sous-ligneuse. — Fl. jaunes. Lieux incultes. Eté.

408. TRÈFLE, *trifolium* ; fl. en tête (ou épi). Cal. 5 dents, non renflé. Etendart alongé, droit. Gousse renfermée dans le cal. ou l'excédant peu. 1-2 sem. : feu. à 3 foli., la moyenne sans pétiole.

1. *Cor. monopétale : (cal. velus).*

Des prés, *pratense* ; épi globuleux, à 2

bractées opp. , dont les stipules sont membraneuses et en inv. — Fl. rouges (ou blanches). Prés. Eté.

* *Alpestre*; 2 épis velus : stipules vertes, les sup. lanc. — *Idem*.

* Rouge, *rubens* ; épis alongés : dents du cal. plumeuses. Stipules grandes, membraneuses. — Fl. rouges. Forêts. Pn. M.

* Jaunâtre, *ochroleucum*; tige droite, pubescente : foli. des feu. inf. un peu en cœur. — Fl. jaune-pâle. Prés. Pn. M.

2 *Cor. polypétale, blanche (ou jaune)*.

Rampant, (triolet), *repens* : fl. en omb. Cal. glabre. Tige rampante : feu. ordin. à taches blanches. — Fl. devenant brunes. Prés. Eté.

* Hybride, *hybridum* ; tout *id*. feu. non tachées. Tige un peu cannelée.

Couché, *procumbens* et *filiforme* ; épis un peu lâches. Cal. glabres : étendarts courbés. Tige couchée. — Fl. jaunes. Prés, champs. Eté.

* Enterré, *subterraneum*; têtes de fl. petites. Cal. velus. Les têtes des fruits sont enveloppées

d'une chevelure centrale, elles pénètrent dans la terre. — Fl. blanc-sale. FL. PR.

* Rude, *scabrum*; têtes de fl. ovales, sessiles. Cal. velus, à dents inégales, recourbées. — Plaines. PR.

* De montagne, *montanum*; tête ovale: cal. velus. Etendarts subulés, se flétrissant bientôt. Tige droite. — M.

3. *Cor. polypétale, purpurine.*

Fraise, *fragiferum*: têtes de fl. arrondies, à longs péd. Cal. velus, enflés, à 2 dents réfl. Rampant. — Prés secs. Eté.

Strié, *striatum*; têtes *id.*, sessiles. Calices velus, striés. — Bois secs. PR.

* Feu. étroites, *angustifolium*, épis coniques-obl., velus, rudes. Cal. velus, à dents sétacées, roides, comme égales: foli. lin. velues. — Prés. M. T.

Des champs (pied de lièvre), *arvense*; épis ovales, velus. Dents du cal. sétacées, velues, égales, foibles. — Bois, champs. Eté.

* Incarnat, *incarnatum*, épis obl., velus, obtus, dénués de feu.: foli. comme arrondies et crénelées. — Prés. PR.

409. MÉLILOT, *melilotus* fl. très-petites en épi (ou en tête). Cal. *id*. Gousse saillante : feu. à 3 fol. dentées, la moyenne sur un péd.

Ordinaire, *officinalis* ; fl. pendantes en grappe grêle, lâche. Légumes 2 sp. ridés, aigus. — Fl. jaunes. Champs. Eté.

* Blanc, *alba* ; épis grêles et fort longs. — Fl. blanches. Champs. PR. M.

Doré, (trèfle houblon), *trifolium agrarium* ; têtes ovales de fl. imbr. Etendarts courbes persistans. Cal. glabres. Tige droite. — Fl. jaunes. Elles prennent la figure d'une tête de houblon. Bois. PR. M.

Brun. *trifolium spadiceum* ; cal. velus. Le reste *id*. — Eté.

410. LUZERNE. *medicago* ; gousse applatie, contournée en limaçon, quelquefois rénif. — Feu. *id*. fl. en tête ou épi.

Houblon, *lupulina* ; épis ovales. Gousses rénif. 1 sp. Tiges couchées. — Fl. jaunes. Prés, champs. Eté.

En faucille, *falcata* ; péd. en grappes. Gousses en croissant. Tige couchée. — Fl. jaunes. Chemins. Eté.

Cultivée, *sativa*; péd. *id.* Gousses contournées. Tige droite, glabre. — Fl. violettes (ou blanches) Prés. Eté.

Orbiculaire, *orbicularis*; stipules pectinées-laciniées: péd. aristés, comme bifl. Gousses en limaçon, planes, membraneuses. — Fl. jaunes. Lieux secs. PR. M.

Rude, *rigidula*; stipules dentées. Gousse ovale, à bords obtus, un peu velus, et à quelques épines. — *Id.*

Petits fruits, *minima* et *hirsuta*; stipules entieres: péd. presque trifl. Gousse en limaçon, hérissée de spinules crochues. — *Id.*

Feu. en cœur, *Arabica*; foli. un peu cordif. Stipules dentées: péd. à 3 fl. Gousses hérissées. — Fl. jaunes. Bas prés. PR. M.

411. LOTIER, *lotus*; gousses alongées: stipules grandes, distinctes du pétiole. — Fleurs jaunes.

Des prés, *siliquosus*; lég. à 4 angles membraneux: fl. solitaires: foli. velues, les 2 latérales diminuées du côté int. — Bas prés. Eté.

Cornu, *corniculatus*; têtes de fl. applaties en-dessus. Gousses cylin. et étalées. — *Id.*

412. Fenu grec, *trigonella*; aîles ouvertes, à-peu-près égales à l'étendart. Gousse compr. falcif. — Fl. paroissant à 3 pét.

Ordinaire, *fœnum græcum*; gousses sessiles, redressées un peu en faulx et aigues. Tige droite. — Fl. blanc-sale. Lieux cultivés. M.

* de Montpellier, *Monspeliaca*; gousses arquées, sessiles, serrées, divergentes, courtes, inclinées. — Fl. jaunes. Pr.

413. Haricot, *phaselus*; carène, étam. et style contournés en spirale. Gousse alongée. Sem. compr. obl. — Foli. larges.

Commun, (fève), *vulgaris*; tige grimpante volubile: fl. en grappe courte. Cal. à 2 bractées ouvertes. — Fl. blanchâtres. Cultivé. Pr.

D'Espagne, *coccineus*; bractées serrées contre le cal. Le reste *idem*. — Fl. écarlates. Cultivé. Eté.

Nain, *nanus*; tige non volubile. Bractées plus grandes que le cal. — Fleurs rouges ou blanches. Cultivé. M. T.

Sect. II. FEU. AILÉES SANS IMPAIRE : *pétiole terminé par une vrille ou un filet.*

414. GESSE, *lathyrus* ; cal. en cloche, 5 div. Etendart redressé, arrondi. Style compr. élargi en haut, coudé, applati en-dessus. Gousse obl. polysp. — Feu. vrillées, rare. à plus de 2 foli. PR. M.

1. *Péd. uniflores.*

Sans feuilles, *aphaca* ; vrilles sans feu. Stipules en cœur, sagittées. — Fleurs jaunes. Moissons.

Sans vrilles, *nissolia* ; feu. graminées sans vrilles. — Fl. rouge-pâle. Moissons.

* Anguleuse, *angulatus* ; pédoncules aristés. Vrilles 2 ph. ou simples : foli. lin. — *Id.*

2. *Péd. multiflores.*

Velue, *hirsutus* ; péd. comme 3 fl. Vrilles rameuses : foli. lanc. Gousses velues : sem. scabres. — Fl. rouges. Moissons.

Tubéreuse, *tuberosus* ; foli. ovales : rameaux à entre-nœuds nuds. — Fl rouges. Haies.

Des prés, *pratensis* ; foli. lanc. Stipules sagittées. — Fl. jaunes. Prés, haies.

Sauvage, *sylvestris* ; foli. ensif. Entre-nœuds ailés. — Fl. rouge-pâle. Bois.

* Des marais, *palustris* ; stipules lanc., semi-sagittées. — Feu. à 6 fol. Fl. rouges. Marais.

415. Pois, *pisum* ; tout *id.* : style cariné en-dessus. Stig. plane. — Stipules très-larges, à base arrondie.

Ordinaire, *sativum* ; péd. multiflores. — Fl. blanches. Cultivé. Fl. Pr.

A une fleur, *arvense* ; péd. unifl. — Fleurs pourpres. *Idem.*

416. Orobe, *orobus* ; cal. en tube obtus à sa base, 5 dents. Style lin. filif. : gousse alongée aigue, un peu compr. — Feu. ailées, terminées par un filet au lieu de vrille. — Fl. pourpres. Bois.

* Printannière, *vernus* ; foli. ovales : stipules semi sagittées très-entières : tige simple. — Fl. 4-8 ensemble. Vent.

Tubéreuse, *tuberosus* : foli. comme elliptiques : le reste *id.* — 2 4 fl. G. Fl.

* Noire, *niger* : tige rameuse : feu. à 4-6 foli. ovales obl. — 6-8 fl. Fl. Pr.

417. VESCE, *vicia* ; cal. en tube 5 div. : style filif. formant un angle droit avec l'ovaire. Gousse obl. polysp. — Feu. vrillées à foli. petites, nombreuses : Fl. assez grandes.

1. *Péd. alongés, fl. en grappe.*

Des buissons, *dumetorum ;* foli. ovales réfl., mucronées. Stipules dentées. — Fl. rouges. Buissons. Eté.

Fl. nombreuses, *cracca ;* fl. imbr. : foli. lanc., pubescentes. Stipules entières. — Fl. pourpre-bleues. Prairies, moissons. PR. M.

De nissole, *nissoliana ;* foli. obl. : gousses velues, ovales-obl. Stipules entières. — Fl. rouges. Moissons. PR. M.

2. *Fl. axil. peu nombreuses, presque sessiles.*

Cultivée, *sativa ;* 2 fl. sessiles : gousses droites. Stipules tachées. — Fl. *id.* Eté.

Des haies, *sepium ;* 3-4 fl. péd. : gousses droites : foli. ovales très-entières ; les ext. décroissantes. — Stipules non-tachées. Fl. *idem.* Haies. Eté.

Lathyroïdes ; feu. à 4-6 foli. ; les inf. en cœur. Gousses sessiles, solitaires, droites, glabres. — Fl. *id.* Lieux stériles. G.

Jaune, *lutea* ; gousses sessiles, réfl., poilues, solitaires, 5 sp. — Fl. jaunes. Haies. Fl. Pr.

Hybride, *hybrida* ; tout *id.* : étendart de la cor. velu. — Lieux sablonneux.

* Etrangère, *peregrina* ; gousses pendantes, glabres, 4 sp. : foli. lin. échancrées. — Fl. rouges. Haies. Pr.

418. Fève, *faba* ; gousse coriace, longue, un peu renflée. Sem. planes obl., à 1 cicatrice. — Point de vrilles.

De marais, *vicia faba* ; fl. blanches à 1 tache noire sur les aîles : tige droite. — cultivée. Fl.

419. Lentille, *ervum* ; cal. 5 div. fines, à-peu-près aussi longues que la cor. : stig. glabre : gousse plane ou presque cylin. : 2-4 sp. — Fl. blanc-sale, très-petites : tiges filif. : feu. à foli. nombreuses. Pr.

Cultivée, *lens* ; péd. 1-2 fl., 2 sem. compr. orbiculaires. — Gousses glabres. Moissons

Velu, *hirsutum* ; péd. multif. : 2 sem. globuleuses. — Gousses velues. Haies.

A 4 semences, *tetraspermum*; péd. 1-2 fl.. 4 sem. globuleuses. — Moissons.

De Sologne, *Soloniense*; péd. et pétioles terminés par un filet: point de vrilles: foli. obtuses. — Haies.

Ers, *ervilia*; légumes articulés et comme plissés: foli. très-nombreuses, étroites: point de vrilles. — Champs.

Sect. III. FEU. AILÉES AVEC IMPAIRE.

420. ANTHYLLIS; cal. renflé, renfermant la gousse. 1-3 sem. — Fl. jaunes en têtes géminées: bractées palmées sessiles.

Vulnéraire, *vulneraria*; tige velue: foli. très-inégales. — Prés secs. Été.

421. CICER; cal. 5 div. prof., aigues, de la longueur de la cor. Gousse rhomboïdale renflée. 1-2 sem. irrég. — Fl. solitaires.

Arictinus (pois chiche); foli. en scie. — Fl. pourpres (ou blanches). Cultivé. PR.

422. * LAVANÈZE, *galega*; cal. en cloche, 5 dents. Gousse lin. longue, cylin., droite, noueuse, à sillons obliques. — Fl. rose-pâle, en long épi pédonculé et axil.

Vulgaris;

Vulgaris ; foli. lanc., striées nues — M.

423. ROBINIA ; cal. en cloche : étendart arrondi : carène demi-orbiculaire, gousse longue, compr., gibbeuse. — Fl. blanches, oderantes, en grappes pendantes. Arbre épineux.

Pseudo accacia (accacia commun). FL.

424. ORNITHOPUS ; gousse grèle, arquée, longue, cylin., aigue, articulée. — 3-4 fl. blanches en omb. terminale : étendart à raies purpurines.

Perpusillus (pied d'oiseau) ; très petite, couchée. — Lieux sablonneux. Eté.

425. HIPPOCREPIS ; étendart pétiolé : gousse applatie, courbée, à plusieurs échancrures d'un seul côté.

Des champs (fer à cheval), *comosa* ; — 5-8 fl. jaunes en omb. term. Côteaux. PR.

426. SAINFOIN, *hedysarum* ; carène applatie, obtuse : gousse un peu compr., hérissée et âpre. — Fl. purpurines en épi à long péd. : étendart rayé.

Onobrychis ; Collines, prés secs. FL.

427. CORONILLE, *coronilla;* fl. nombreuses, en omb., avec un inv. Cal. à 5 dents 2 tiers: étendart péd.: gousse grèle, droite, longue, articulée.

* Naine, *minima;* feu. à 9 foli.: stipules opp. aux feu. et échancrées. — Fl. jaunes. Collines. M.

Fl. variables, *varia;* gousses droites cylin., toruleuses: foli. nombreuses, glabres. — Fl. blanches ou rouges, ou variées. Prés secs. Eté.

428. ASTRAGALLE, *astragallus*, gousse div. en deux loges dans sa longueur-alongée, cylin. et courbée. — Fl. en épi court.

Glyciphyllos (réglisse batarde); tiges couchées: gousse à un sillon en-dessus: feu. ovales, plus longues que le péd. — Fl. jaunâtres. Bois élevés. PR. M.

* *Monspessulanus;* sans tige: hampes déclinées de la longueur des feu. Gousses glabres. — Fl. rouges. PR.

ORDRE X.

LES ÉRABLES.

Fl. ☿ ou unisexuelles. Cal. 5 div. : cor. 5 pét., 7-8 étam., 1 style, 1 caps. Arbres à feu. opp. : Fl. en grappes.

429. Erable, *acer*; fl. polygames ou dioïques. 8 étam. attachées à un cercle glanduleux ; 1 style, 2 stig., 2 caps. réunies à la base, terminées par une aîle membraneuse. — Feu. palmées à 5 lobes : fl. herbacées. G.

Commun, *campestre* ; lobes obtus : caps. pubescentes : aîles très-ouvertes. — Bois, haies. Grappes pendantes de 5-6 fl.

Pseudoplatanus. (*sycomore*) ; lobes en scie inégale : feu. glauques en-dessous. Grappes pendantes. — Bois.

Plane, *platanoïdes* : lobes anguleux, aigus, glabres des 2 côtés ; grappes en corymbe un peu droit. — Bois.

430. Maronnier, *æsculus* ; pét. à onglet et inégaux : 7 étam. Caps. coriace, 3 valves, 3 loges. Sem. lisses : feu. digitées.

D'Inde, *hippocastanum* ; jardins. Fl.

CLASSE XV.

DICLINES IRRÉGULIÈRES.

ORDRE PREMIER.

LES AMENTACÉES.

Fl. rare. ☿, les ♂ en chaton; les ♀ solitaires, ou réunies en grouppes ou en chaton comme les ♂. Cor. nulle: ovaire sup.: tiges ligneuses: feu. alt. — Fl. paroissant souvent avant les feu.

Sect. I. FL. ♀ EN CHATON COMME LES ♂.

431. * PIMENT, *myrica;* fl. dioïques: chatons garnis d'écailles concaves, en croissant. ♂, 4-5 étam.— ♀ 2 styles, 1 baie, 1 sp.

Royal, *gale;* feu. lanc. en scie, dures, parsemées de points brillans. — Aromatique. Marais. G.

432. SAULE, *salix:* fl. dioïques. ♂ 2 étam. (rare 1 à 5), munies d'une écaille et d'un nectaire au centre de la fl. — ♀, 2 stig., 1 nec-

taire: caps. grêle obl., 2 valves, 1 loge: sem. aigr. — Feu. ovales ou lanc.: fl. jaune-soufre.

1. *Feu. glabres, en scie.*

Triandra; fl. à 3 étam. — Stipulé. Rives. FL.

Feu. d'amandier, *amygdalina*; stipules en trapèze: feu. lanc. à pétioles purpurins. — Bois humides. G.

Cassant, *fragilis*; pétioles à dents glanduleuses: feu. lanc. — Stipulé. Prés. G.

* *Pentandra*; fl. à 5 étam. — Pétioles *id.* Sans stipules. Lieux humides. G.

Osier jaune, *vitellina*; feu. ovales, aigues, à dents cartilagineuses. — Marais. G.

Hasté, *hastata*; feu. comme ovales, aigues, sessiles: stipules presque en cœur. — Bois. FL.

Pourpre, *purpurea*; fl. à 1 étam.: feu. lanc.; les inf. opp. — Sans stipules. Rivières. G.

Helix; fl. *id.*: feu. lanc. lin.; les sup. opp. obliques. — Sans stipules. Haies. G.

2. *Feu. velues, un peu dentées.*

Marceau, *caprea*; feu. ovales, ridées, cotonneuses en-dessous, ondulées, à petites dents en haut. — Bois. G.

Osier blanc, *viminalis*; feu. presque en-

tières, lanc. lin., très-longues, aigues, soyeuses en-dessous. Rameaux effilés, souples. — Rives. G.

Cendré, *cinerea* ; feu. un peu en scie, ovales obl., cotonneuses en-dessous. Stipules dimidiées-cordif. — Bois. G. Fl.

Blanc, *alba* ; feu. lanc., aigues, en scie ; pubescentes des 2 côtés : dents inf. glanduleuses. — Haies, rives. G.

3. *Feu. velues très-entières.*

Auriculé, *aurita* ; feu. velues des 2 côtés, comme ovales, à appendices — Bois. Fl.

* Laineux, *lanata* : feu. laineuses des 2 côtés, arrondies, aigues. — Marais. G.

* Des sables, *arenaria* : feu. ovales, aigues, un peu velues en-dessus, cotonneuses en-dessous — Fl. blanchâtres. *Idem.*

* Des dunes, *incubacea* ; feu. lanc., luisantes et velues en-dessus : stipules ovales aigues. — Pâturages. G.

* Rampant, *repens* ; feu. lanc., presque nues des 2 côtés. Tige rampante. — Point de stipules. Marais. G.

433. PEUPLIER, *populus* ; fl. dioïques en chatons cylin. Cal. en tube, très petit, limbe

tronqué obliquement : une écaille caduque, dentée en haut. ♂ 8 étam. ♀ 4 stig. Caps. obl., bivalve : sem. aigr. — Fl. ♂ sanguines, les ♀ cendrées. Lieux humides.

Blanc, *alba ;* feu. arrondies, ang., cotonneuses en-dessous. — VENT. G.

Tremble, *tremula ;* feu. *id.*, glabres des 2 côtés. — Pétioles compr. VENT. G.

Noir, *nigra ;* feu. deltoïdes, aigues, en scie. — VENT. G.

D'Italie, *fastigiata :* feu. glabres un peu 3 ang. en scie. Rameaux serrés contre la tige. — G.

434. BOULEAU, *betula ;* fl. monoïques. ♂ chatons cylin., écailles 3 à 3, dont 1 plus grande, 3 fl. Cal. 4 div., 4 étam. ♀ chatons ovoïdes : écailles *idem.*, 2 styles : sem. nues dans les écailles.

Blanc, *alba ;* feu. ovales, aigues, en scie. — Péd. simples : fl. soufrées. Bois. G. FL.

Aulne, *alnus ;* péd. rameux. — Marais, rives. VENT.

Sect. II. FL. ♀ POINT EN CHATON.

435. NOYER, *juglans ;* fl. monoïques : ♂,

chaton à écailles unifl. : cal. 6 div. prof., 15 à 20 étam. — ♀, cal. entouré de 4 feu. et à 4 div. 2 styles, 1 drupe, noix bivalve. — Feu. ailées ; suc odorant, moëlle par plaques horisontales.

Ordinaire, *regia ;* Cultivé. PR.

436. CHARME, *carpinus ;* fl. *id.* ♂, chaton cylin., environ 2 étam. ♀, cal. 6 div., 2 ovaires, 4 styles : noix ovoïde entre les écailles.

Ordinaire, *betulus ;* feu. nerveuses, ridées, dentées. — Fl. rousses. Bois. G.

437. HÊTRE, *fagus ;* fl. *id.* ♂, environ 12 étam. — ☿ dans les bourgeons. caps. épineuse. 1 loge, 4 valves : sem. lisses, peau coriace. — Feu. luisantes, lisses. Bois.

Commun (foyard), *sylvatica ;* feu. ovales : fruits (*faînes*) 3 ang. — Fl. rousses. FL.

Châtaigner, *castanea ;* feu. lanc., en scie aigue, glabres des 2 côtés. — Fl. blanc-sale. PR.

438. Chêne, *quercus ;* ♂, chatons grêles : cal. 4 div., 5 à 10 étam. — ♀, cal. imbr. d'écailles, persistant en forme de coupe qui entoure

la base du fruit *(gland)* lisse, oblong, à peau cartilagineuse. — Fl. rousseâtres. Bois. Fl.

Ordinaire *(roure)*, *robur*; feu. pétiolées, ovales, obl., sinuées. — Pinnatif. div. obtuses : glands presque sessiles.

A grappe, *pedonculata*; glands à long péd. Le reste *idem*.

* *Cerris*; feu. obl., lyrées-pinnatif., pubescentes en-dessous : glands sessiles; cupules hérissées de pointes.

439. NOISETTIER, *corylus*; fl. *id.* ♂, en chatons cylin. : écailles 3 div., la moyenne élargie et plus grande. 8 étam., filets courts. — ♀, écailles ovoïdes, serrées. Styles en faisceau col., longs, 2 sur chaque ovaire. Noix lisse, ovoïde, en partie recouverte par le cal. déchiré.

Commun, *avellana*; stipules ovales, obtuses. — ♂ jaunes : styles pourpres. Pl. Vent.

440. ORME, *ulmus*; fl. ☿. Cal. 4 div. : cor. 0; 5-7 etam. plus longues que le cal., 2 styles. Fruit compr., bordé d'une membrane

orbiculaire. 1 sem. un peu compr. — Un des côtés de la feu. plus prolongé sur le pétiole.

Des champs, *campestris* ; dents alt. des feu. plus petites. — Fl. herbacées. Grandes routes. VENT.

* Pédonculé, *pedonculatus* ; fl. à longs péd. : fruit cilié. — Jardin de l'Arsenal.

411. * MICOCOULIER, *celtis* ; fl. polygames. Cal. 5 div. prof. col. : cor. 0, 5 étam., 2 styles vermiformes. Drupe sphérique 1 sp. — Base des feu. tronquée obliquement.

Australis ; feu. ovales lanc. Fl. blanc-sale. Bois. G.

ORDRE II.

LES ORTIES.

Feu. monoïques ou dioïques. Cal. 5 ph. Etam. définies, opp. aux div. du cal. Ovaire sup. 1-2 styles ou stig. 1 sem. nue, recouverte d'une coque, ou dans une baie. — Feu. simples, stipulées, opp. ou alt., souvent âpres.

412. MURIER, *morus* ; ♂ en chaton cylin.

Cal. cylind. 4 div. 4 étam. élastiques, plus longues que le cal. — ♀ cal. 4 div. 2 styles. 1 baie composée de grains réunis, et 1 sp. — Arbres lactescens : fl. herbacées.

Blanc, *alba* ; feu. en cœur, obliques, lisses. Grappes péd. — Cultivé. Baies blanchâtres Fl.

Noir, *nigra* : feu. en cœur, scabres. — Baies noirâtres. Cultivé. Fl.

443. Ortie, *urtica* ; ♂ cal. 4 feu. 1 nectaire évasé au centre. 4 étam. — ♀ cal. 2 valves. 1 stig. 1 sem. recouverte par le cal. — Fl herbacées, petites : feu. opp., piquantes.

Dioïque, *dioïca* ; feu. en cœur : fleurs en grappes géminées, ped. — Haies. Eté.

Grièche, *urens*, feu. ovales : fl. en grappes presque sessiles. — Champs, gravois. Eté.

A globules, *pilulifera*, feu. ovales, en scie : fl. en paquets globuleux. — Murs. Eté.

444. Houblon, *humulus* ; fleurs ♂ en grappes. Cal. 5 div. 5 étam. filets courts. — ♀ rapprochées en cône ovoïde : cal. 1 feu. en bractée. 1 ovaire, 2 styles. 1 sem dans une

arille, et renfermée dans le calice qui croît après la floraison. — Tige grimpante : feu. opposées.

Lupulus ; ♂ jaunes : ♀ herbacées. — Haies. M.

445. CHANVRE, *cannabis* ; fl. ♂ en grappes. cal. 5 div. concaves. 5 étam. Anth. 4 ang. ♀ axil. presque sessiles. cal. 5 div. aigues. 2 styles. 1 coque bivalve, lisse, renfermée dans le cal. — Feu. digitées, les inf. opp.

Sativa ; comme l'espèce précédente.

ORDRE III.

LES EUPHORBES.

Cal. 1 ph. Etam. 9 à 15. 2-3 styles. Caps. formée de 2-3 coques qui s'ouvrent intér. en 2 valves avec élasticité. Sem. à demi-arillées.

446. MERCURIALE, *mercurialis* ; fl. dioïques, en grappes grêles, herbacées. Cal. 3 div. prof. ♂, 9-12 — étam. ♀ caps. 2 lobes hémisphériques. 2 filets grêles dans le sillon. 2 sem. — Feu. opp. stipulées.

Vivace,

Vivace, *perennis ;* tige très-simple : feu. scabres. — Bois. VENT. G.

Commune, *annua ;* tige branchue : feu. glabres. — Champs, jardins. Eté.

447. TITHYMALE, *euphorbia :* cal. 8-10 div. 4-5 alt. sont épaisses, horisontales, col. *(pet.)* 12 étain. ou plus. Ovaire péd. 3 styles bifides. caps. 3 loges, 3 coques. — Suc laiteux, âcre et fort abondant. Fl. jaunâtres, en omb. inv. de foli. en nombre égal à celui des rayons. Péd. dichotomes, munis de bractées souvent col.

1. *Omb. à moins de 5 rayons.*

Auriculé, *peplis ;* dichotome : feu. opp., entières, ovales, à 1 oreillette. Fl. solit. axil. Tiges couchées. — Champs. M. T.

Des vignes, *peplus* · 3 fide : feu. alt. très-entières, ovales, pétiolées. Bractées ovales. — Pét. à cornes. *Idem.*

Nain, *exigua :* omb. 3 fide. Bractées lanc. Feu. lin. — Pét. *id.* Moissons. M. T.

Lathyris, (épurge ; omb. 4 fide : feu. sessiles, opp. en croix, lanc., très-entières. — Pét. *id.* Champs, jardins. Feu. bleuâtres. PR.

2. *Omb. à 5 rayons.*

* Doux, *dulcis*; rayons bifides. Bractées comme ovales : feu. lanc., obtuses, très-entières. — Pét. arrondis. Bois. M

* Des bleds, *segetalis* : bractées en cœur, aigues : feu. lin lanc., entières; les sup. plus larges. — Pét. à 2 cornes. Moissons. Eté.

Helioscopia; (réveil matin); bractées ovoïdes : feu. cunéif. en scie. — Champs. Eté.

* Tuberculeuse, *verrucosa* : bractées *idem*. Feu. lanc., en scie, un peu velues : caps. verruqueuses. — Rayons 1-2 fois bifides. Marais.

* Feu. larges, *platyphyllos* : rayons trifides, et ensuite dichotomes. Bractées à côte inf. velue : feu. et caps. *id.* — Champs. M. T.

Des bois, *sylvatica*; rayons bifides. Bractées arrondies, perfoliées : feu. obl., très entières, pubescentes en-dessous. — Bois. Eté.

3. *Omb. à rayons nombreux.*

* *Amygdaloïdes* : bractées et feu. *id.*

* *Esula*; bractées presqu'en cœur, obtuses, mucronées : feu. uniformes; point de rameaux. — Glauque. Pres. Eté.

Capillaire, (ésule), *cyparissias*; bractées

presqu'en cœur ; des rameaux stériles, à feu. sétacées : feu. caul. lin. — Varie à feu. rouillées en-dessous. — Lieux secs. Eté.

Des marais, *palustris* ; omb. munie de péd. et 2-3 fide. Bractées ovales : feu. lanc. Des rameaux stériles. — Fl. PR.

418. BUIS, *buxus* ; fl. monoïques. ♂ en paquets sessiles, axil. 2-3 petites écailles. Cal. 4 feu. concaves, arrondies, inégales. 4 étam. une ♀ au centre : cal. 6-7 feu. concaves. 3 styles courts. Caps. ovoide : 3 pointes, 3 valves, 3 loges. — Feu. opp. doublées. Tige ligneuse.

Nain, *suffructicosa* ; feu. petites, ovales. diffus. — Jardins. VENT.

Ordinaire, *sempervirens* : feu. ovales, obl., un peu rétrécies au sommet. Anth. ovales. Arbre. — Coteaux. VENT.

ORDRE IV.

LES CONIFÈRES.

Fleurs ♂ en chaton. Fl. ♀ solitaires, ou réunies en globules, ou en cône. Ovaire sup. Tiges lign. — Feu. persistantes.

449. IF, *taxus* ; fl. dioïques : ♂ écailles concaves, orbiculaires, imbr. ; les int. membraneuses, plus grandes. Filets des étam. portés par un cylindre alongé. Anth. peltées, rapprochées. — ♀, cal. *id.* Ecailles plus petites. Baie ovoïde. 1 sp. à 1 ombilic. — Fl. solitaires, axil., jaunâtres.

Baccata ; feu. serrées. — Haies. VENT.

450. GENÈVRIER, *juniperus* ; fl. dioïques, en chatons globuleux. ♂ écailles peltées. Anth. sessiles, unilatérales, sous les écailles. — ♀, 1 baie.

Commun, *communis* ; feu. ternées, ouvertes, piquantes. — Bois. VENT. G.

451 PIN, *pinus* ; fl. monoïques. ♂ chaton à écailles nombreuses imbr. Etam. à filets réunis en faisceau. — ♀ cône à écailles concaves, renfermant chacune 2 noix aîlées. — Feuilles subulées. Bois. FL. PR.

Sauvage, *sylvestris* ; feu. 2 à 2.

* Epicia, *picea* ; feu. solitaires, échancrées.

Elevé, (pesse), *abies* ; feu. solitaires, mucronées, lisses.

APPENDICE.

PLANTES DONT LA PLACE EST INCERTAINE.

452. MACRE, *trapa*; cal. persistant, 4 div. Cor. 4 pét. 4 étam. 1 style. Ovaire inf. 1 noix à 4 épines. 1 loge. Tige simple, flottante: feu. verticillées, capillaires; les sup. flottantes, grandes. Pétioles creux, ventrus. Eaux stagnantes.

Natans, (châtaigne d'eau); fl. blanches, axillaires. M.

453. MENYANTHES; cal. persistant, 5 div. Cor. 5 découpures ciliées. 5 étam. 1 style. 2 stig. Caps. polysp. 1 loge. — Feu. flottantes, à long pétiole.

Trifoliata, (trèfle d'eau); feu. ternées. — Fl. blanches, en grappe. FL.

Nymphoïdes; feu. en cœur, très-entières. — Fl. jaunes, en omb. M. T.

454. * GRASSETTE, *pinguicula vulgaris*; cal. irrég. 5 div. Cor. 2 lèvres 1 éperon cylin. 2 étam. 1 style. 2 stig. Caps. 1 loge. — Feu.

radicales, grasses. Hampe à 1 fl. bleue renversée. Lieux humides. FL.

455. UTRICULAIRE, *utricularia;* cal. 2 feu. Cor. 2 lèvres, 1 éperon. 2 étam. 1 style. 1 stig. Caps. 1 loge. — Fl. jaunes, en grappe lâche, sur une hampe. Marais, eaux. M. T.

Vulgaris ; éperon conique, peu de fl.

* *Minor ;* éperon très-court, cariné.

456 * CLANDESTINE, *lathæra ;* cal. 4 d'7. Cor. 2 lèvres. 1 glande à la base de l'ovaire. 4 étam. didynames. 1 style. Cap. 1 loge. — Fl. de même couleur que la plante. Bois ombragés. FL.

Squamaria ; tige simple : cor. pendantes. Lèvre inf. 3 fide.

457. OROBANCHE ; cal. 2-5 div. Cor. 2 lèvres, la sup. échancrée. 4 étam. didynames. 1 style. 1 stig. bilobé. Caps. 1 loge. — Plantes écailleuses, souvent parasites. Fl. en épi terminal, de même couleur que la plante.

* Majeure, *major ;* tige simple, pubescente. cal. 2 valves bifides. Etam. plus courtes que la cor. — Fl. rousseâtres. PR.

Commune, *vulgaris*; tige *id.* Cal. 2 valves trilobées. — Prés secs. *Id.*

* Lisse, *lævis*; tige simple, lisse: stipules ternées. Cal. comme 5 fide. — Fl. bleuâtres. Eté.

Rameuse, *ramosa*; tige rameuse: Cor. 5 fide. — Chanvrières. *Id.*

458. MONOTROPA; cal. col. 4 feu. concaves, nectarifères. 4 pét. 8 étam. 1 style. 1 stig. Caps. 5 angles, 4 valves. La fleur terminale a une 4e. partie de plus. — Plante écailleuse, parasite: fl. rousseâtres comme la plante, en épi.

Hypopithys, (sucepin). — Bois. M. T.

459. CUSCUTE, *cuscuta*; cal. 4-5 parties. Cor. 4-5 div. 4 5 écailles à la base de l'ovaire. 4-5 étam. 2 styles. Caps. s'ouvrant en boite. — Parasites. Tiges filif. ,sans feu., enlacées. Fl. blanches, sessiles, en paquets globuleux.

D'Europe, (fil de terre, goutte de lin), *Europæa.* — Eté.

460. GUY, *viscum*; fl. dioïques. Cal. 4

fide : cor. o. — ♂ 4 anth. sessiles. — ♀ ovaire inf. Baie. 1 sp. parasites. Tige ligneuse, articulée, dichotome, à 2 feu. opp. obl., obtuses, épaisses. Fl. sessiles, axillaires.

Album; fl. jaunes. VENT.

FIN.

TABLE

DES NOMS, DES ORDRES ET DES GENRES.

NOTA. On n'a mis ici les noms français des genres, que quand ils ne sont pas manifestement dérivés du latin.

Epinevinette.

Fin de la Table.

ERRATA.

Page 5, ligne 7 — dans cinq ; *lisez* dans sept.
41, ligne 12 — *lisez* glume à 2 bales.
82, ligne 14 — *lisez* pét. inf. réfl. 3 fide.
97, ligne 14 — *Betta* ; lisez *Beta*.
118, ligne 13 — *physallis* ; lisez *physalis*.
130, ligne 18 — 6 dents ; *lisez* 5 dents.
182, ligne 3 — *tragoselinum* ; lisez *pimpinella*.
259, ligne 10 — *phaselus* ; lisez *phaseolus*.
282, ligne 9 — *lathœra* ; lisez *lathræa*.

